MATHEMATICAL OPERATION/गणितीय संक्रियाएँ

Basics of Mathematical Operations-

In this chapter, questions have to be solved in which symbols like (III. III) have to be replaced by the symbols given in the instructions and solve them under BODMAS rule./इस अध्याय में ऐसे प्रश्नो को हल करना होता है जिसमे चिन्हो जैसे (।।।।।।) को निर्देश में दिए गए चिन्हो से उनका स्थान बदलकर BODMAS नियम के तहत उसका हल करना होता है

B - Bracket - कोष्ठ

O - of - का

D - Division - भाग

M - Multiplication - गुणा

A - Addition - जोड़

S - Subtraction - घटाव

First of all, in mathematical operations first solve the bracket. Then solve "of ". The part is followed by the division. After that the action of "multiplication" is done. After that the addition is done and finally the subtraction is done./सभी गणितीय संक्रियाए में सबसे पहले ब्रैकेट को हल करते है । उसके बाद "का" को हल करते है। उसके बाद भाग की क्रिया होती है। उसके बाद "गुणा" की क्रिया की जाती है । उसके बाद जोड़ की क्रिया की जाती है और अंत में घटाव की क्रिया की जाती है ।

Ex - 2

Which of the following interchanges of signs and numbers would make the given equation correct?
चिन्हों एवं संख्याओं की कौन सी अदला-बदली दिए गए समीकरण को सही कर देगी ?
18-3 ÷ 6+24 × 12=48

(a) × and +, 3 and 6
(b) ÷ and -, 12 and 6
(c) ÷ and ×, 3 and 12
(d) × and - , 3 and 6

Sol:

ccording to the equation given.
If we interchange the signs × *and* – and integer
3 & 6.
Then the equation will be:
18 × 6 ÷ 3 + 24 – 12 = 48
Now answer will be satisfied.
L.H.S = R.H.S

CPO 2018 TIER I

Q1. Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?
दिए गये समीकरण को सही बनाने के लिए कौन से दो चिन्हों को आपस में बदलने की आवश्यकता है ?
4+8 × 12 ÷ 6-4=8
CPO 12/03/2019(Morning)
(a) × and + (b)+ and ÷
(c) - and + (d) ÷ and -

Q2. Which of the following interchanges of signs and numbers would make the given equation correct?
चिन्हों तथा संख्याओं की कौन सी अदला-बदली दिए गए समीकरण को सही कर देगी ?
8 ÷ 2-6 × 4+3=13
CPO 12/03/2019(Morning)
(a)- and +, 6 and 4
(b) ÷ and +, 4 and 8
(c) × and ÷, 8 and 6
(d) × and -, 2 and 6

Q3. Which two numbers should be interchanged to make the given equations correct?
कौन सी दो संख्याओं को आपस में बदल देना चाहिए ताकि दिया गया समीकरण सही हो जाए ?
6 × 3 - 8 ÷ 2 + 5 = 8 ÷ 2 + 3 × 5-6
CPO 12/03/2019(Morning)
(a)6 and 2 (b)8 and 6
(c)5 and 6 (d)3 and 5

Q4. Which two numbers should be interchanged to make the given equation correct?दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो अंकों को आपस में जोड़ा जाना चाहिए?
9 + 4 ÷ 2 - 6 × 3 = 4 ÷ 3 × 6 - 9 + 1
CPO 12/03/2019(Evening)
(a) 6 and 3 (b) 4 and 9
(c) 4 and 2 (d) 6 and 4

Q5. Which of the following interchanges of signs and numbers would make the given equation correct?
निम्नलिखित में से किन चिह्नों का आदान-प्रदान समीकरण को संतुष्ट करेगा?
12 ÷ 4 + 2 -6 × 3 = 3 ÷ 12 + 6 × 2 - 4
CPO 12/03/2019(Evening)
(a) × and –, 4 and 6
(b) ÷ and +, 6 and 4
(c) × and ÷, 4 and 6
(d) – and +, 6 and 4

Q6. Which two signs should be interchanged to make the following equation correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिह्नों का परस्पर संबंध होना चाहिए?
18 + 12 × 8 – 6 ÷ 3 = 9
CPO 12/03/2019(Evening)
(a) + *and* × (b) – *and* ×
(c) × *and* ÷ (d) ÷ *and* +

Q7. Which two numbers should be interchanged to make the given equation correct?
दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए कौन सी दो संख्याओं को आपस में बदल देने की आवश्यकता है ?
4 × 2-8+9 ÷ 3 = 9 ÷ 3+4 × 2-8
CPO 13/03/2019(Morning)
(a)3 and 4 (b)3 and 2
(c)8 and 3 (d)8 and 4

Q8. Which of the following interchanges of signs and numbers would make the given equation correct?
चिन्हों एवं संख्याओं की कौन सी अदला-बदली दिए गए समीकरण को सही बना देगी ?
12 × 18 ÷ 3-6+4=5
CPO 13/03/2019(Morning)
(a) ÷ and ×, 6 and 3
(b) ÷ and ×, 4 and 3
(c) ÷ and + , 3 and 4
(d) × and + , 3 and 6

Q9. Which two signs should be interchanged to make the following equation correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए कौन से दो चिन्हों को आपस में बदलने की आवश्यकता है ?
10-15 × 9+6 ÷ 3=9
CPO 13/03/2019(Morning)
(a)- and + (b) ÷ and +
(c) + and - (d) × and -

Q10. Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?
कौन से दो चिन्हों को आपस में बदल देना चाहिए ताकि दिया गया समीकरण सही हो जाए ?
9 + 12 ÷ 6 × 8 – 4 = 14
CPO 13/03/2019(Evening)
(a) - and × (b) + and ×
(c) ÷ and + (d) × *and* ÷

Q11. Which of the following interchanges of signs and numbers would make the following equation correct?
कौन से चिन्हों तथा संख्याओं को आपस में बदल देने से निम्नलिखित समीकरण सही हो जाएगा ?
18 – 8 ÷ 12 × 6 + 10 = 12
CPO 13/03/2019(Evening)
(a) ×, ÷, 12 and 6
(b) +, – , 8 and 10

(c) +, – , 6 and 8
(d) ×, – , 18 and 6

Q12. Which two numbers should be interchanged to make the following equation correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए कौन सी दो संख्याओं को आपस में बदलना पड़ेगा ?
$8 + 12 \div 9 \times 6 - 4 = 12 \div 6 \times 8 + 9 - 1$
CPO 13/03/2019(Evening)
(a)12 and 8 (b)6 and 9
(c)6 and 12 (d)8 and 4

Q13. If sign '×' is interchanged with '÷' and number '3' is interchanged with '2', then which of the following equations would be correct?
यदि चिह्न '×' को '÷' द्वारा बदल दिया जाता है और संख्या 3 को 2 द्वारा बदल दिया जाता है , तो निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही होगा?
CPO 14/03/2019(Morning)
(a)$3 \div 2 \times 2 + 2 - 3 = 1$
(b)$3 \times 2 \div 2 + 2 - 3 = 3$
(c)$2 \times 3 \div 2 + 2 - 3 = 0$
(d)$2 \times 3 - 2 + 2 \div 3 = 0$

Q14. Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?
दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संकेतों का परस्पर संबंध होना चाहिए?
$14 + 4 \div 5 - 18 \times 2 = 25$
CPO 14/03/2019(Morning)
(a) ÷ and + (b) × and +
(c) × and - (d) ÷ and ×

Q15. If + means '÷' - means '+', × means '-' and ÷ means '×', then what will be the value of the following expression?
यदि + का अर्थ '÷' - का अर्थ '+', × का अर्थ '-' और ÷ का अर्थ '×', तो निम्नलिखित समीकरण का मान क्या होगा?
$18 \div 6 - 27 + 3 \times 12 = ?$
CPO 14/03/2019(Morning)
(a)92 (b)105
(c)95 (d)107

Q16. If ÷ stands for '+', × stands for ÷, '+' stands for '-' and '-' stands for ×, then what will be the value of the following expression?
यदि '÷' का अर्थ '+' है , '×' का अर्थ '÷' है , '+' का अर्थ '-' है तथा '-' का अर्थ '×' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा ?
$16 - 4 + 12 \times 3 \div 5$
CPO 14/03/2019(Evening)
(a)59 (b)67 (c)65 (d)53

Q17. If '$' stands for addition, '%' stands for subtraction, '#' stands for multiplication and '@' stands for division, then what is the value of
यदि $' का अर्थ जोड़ है, '%' का अर्थ घटाव है, '#' का अर्थ गुना है और '@' का अर्थ विभाजन है, तो निम्नलिखित का मान क्या होगा ?
CPO 14/03/2019(Evening)
18 # 2 @ 2 $ 18 % 18
(a)36 (b)0 (c)2 (d)18

Q18. Which two symbols should be interchanged to make the following equation correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए कौन सी दो चिह्नों को आपस में बदलने की आवश्यकता है ?
CPO 14/03/2019(Evening)
$20 + 5 \times 3 \div 3 - 1 = 14$
(a) ÷ and × (b) × and –
(c) × and + (d) ÷ and +

Q19. Which option gives the two signs that need to be interchanged to make the given equation correct?
किस विकल्प में वे दो चिन्ह हैं जिनकी अदला-बदली करने से दिया गया समीकरण सही हो जाएगा ?
$6 - 20 \div 12 \times 7 + 1 = 70$
CPO 15/03/2019(Morning)
(a) ÷ and + (b) × and -
(c) × and + (d) ÷ and ×

Q20. If '$' stands for addition, '@' stands for subtraction, '#' stands for multiplication and '&' stands for division, then what is the value of
यदि $' का अर्थ जोड़ है, '@' का अर्थ घटाव है, '#' का अर्थ गुना है और '&' का अर्थ विभाजन है, तो निम्नलिखित का मान क्या होगा ?
12 # 8 $ 36 & 3 @ 6?
CPO 15/03/2019(Morning)
(a)98 (b)102
(c)79 (d)46

Q21. Select the correct equation from the given options after interchanging operations '-' and '×' and numbers '4' and '5'.
गणितीय चिन्ह '-' एवं '×' तथा संख्याओं 4 तथा 5 को आपस में बदलने के बाद दिए गए विकल्पों में से सही समीकरण का चयन करें |
CPO 15/03/2019(Morning)
(a)$9 - 4 \times 5 = 21$
(b)$5 \times 4 - 9 = 7$
(c)$5 \times 9 - 4 = 4$
(d)$4 - 5 \times 9 = 11$

Q22. If '+' stands for '-', '–' stands for '×', '×' stands for '÷' and '÷' stands for '+', then what will be the value of the following expression?
यदि '+' का मतलब '-' है, '-' का मतलब '×' है '×' का मतलब '÷' है और '÷' का मतलब '+' है , तो निम्नलिखित का पद का क्या मान है ?
$14 - 3 + 10 \times 5 \div 5$
CPO 15/03/2019 (Evening)
(a)65 (b)48 (c)45 (d)40

Q23. Which option gives the two signs that need to be interchanged to make the given equation correct?
किस विकल्प में वे दो चिन्ह हैं जिनकी अदला-बदली करने से दिया गया समीकरण सही हो जाएगा ?
$24 - 8 \div 5 + 5 \times 3 = 13$
CPO 15/03/2019 (Evening)
(a) × and + (b) × and ÷
(c) ÷ and + (d) ÷ and –

Q24. Which option gives the two signs that need to be interchanged to make the given equation correct?
किस विकल्प में वे दो चिन्ह हैं जिनकी अदला-बदली करने से दिया गया समीकरण सही हो जाएगा ?
$15 \div 15 \times 10 - 10 + 5 = 15$
CPO 15/03/2019 (Evening)
(a) ÷ and × (b) + and –
(c) × and – (d) ÷ and –

Q25. Find out the two signs to be interchanged for making the following equation correct.
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए कौन से दो चिन्हों को आपस में बदलना होगा ?
$\frac{1}{4} \div \frac{1}{64} - 5 + 45 \times 120 = 5$
CPO 16/03/2019 (Morning)
(a) × and + (b) ÷ and –
(c) + and – (d) × and –

Q26. If '÷' means '×', '×' means '+', '+' means '-' and '-' means '÷' , then what will be the value of the following.
यदि '÷' का अर्थ '×', '×' का अर्थ '+', '+' का अर्थ '-' और '-' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित का मान क्या होगा ?
$16 \times 3 \div 5 - 2 \div 4$
CPO 16/03/2019 (Morning)
(a)10 (b)7 (c)9 (d)19

Q27. Which two signs should be interchanged to make the following equation correct?

निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए कौन से दो चिन्हों को आपस में बदलना पड़ेगा ?
$7 \times 2 + 5 - 16 \div 4 = 13$
CPO 16/03/2019 (Morning)
(a) × and - (b) × and +
(c) ÷ and + (d) ÷ and ×

Q28. Which two numbers should be interchanged to make the following equation correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए कौन सी दो संख्याओं को आपस में बदलने की आवश्यकता है ?
$7 - 8 \div 4 + 5 \times 3 = 8 \times 3 + 6 \div 2 - 3$
CPO 16/03/2019 (Afternoon)
(a) 4 and 5 (b) 7 and 5
(c) 4 and 2 (d) 6 and 7

Q29. If 'x' stands for addition, '÷' stands for subtraction, '+' stands for multiplication and '-' stands for division, then what will be the value of the following expression?
यदि 'x' का अर्थ जोड़ है , '÷' का अर्थ घटाव है , '+' का अर्थ गुना है तथा '-' का अर्थ विभाजन है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा ?
$26 \div 13 \times 8 + 6 - 2$
CPO 16/03/2019 (Afternoon)
(a) 17 (b) 47
(c) 27 (d) 37

Q30. If sign '+' is interchanged with '÷' and number '2' is interchanged with '6', which of the following equations would be
यदि चिन्ह '+' को '÷' के साथ बदल दिया जाए तथा संख्या 2 को 6 के साथ बदल दिया जाए, तो निम्न में से कौन सा समीकरण सही होगा ?
CPO 16/03/2019 (Afternoon)
(a) $8 + 6 \div 2 = 8$
(b) $2 + 8 \div 6 = 6$
(c) $2 + 8 \div 2 = 8$
(d) $2 + 6 \div 8 = 11$

Q31. Which of the following interchanges of signs and numbers would make the given equation correct?
चिन्हों एवं संख्याओं की कौन सी अदला-बदली दिए गए समीकरण को सही कर देगी ?
$18-3 \div 6+24 \times 12=48$
CPO 16/03/2019 (Evening)
(a) × and +, 3 and 6
(b) ÷ and -, 12 and 6
(c) ÷ and ×, 3 and 12
(d) × and - , 3 and 6

Q32. If 'A' denotes '÷', 'B' denotes '×', C' denotes '+', and D' denotes '-', then what will be the value of the following expression?
यदि 'A' का अर्थ '÷', 'B' का अर्थ '×', C' का अर्थ '+', तथा D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा ?
12 B 12 A 4 C 5 D 1
CPO 16/03/2019 (Evening)
(a)50 (b)40 (c)39 (d)59

Q33. Which of the following two signs need to be interchanged to make the given equation correct?
दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए कौन से दो चिन्हों को आपस में बदलने की आवश्यकता है ?
$6 \div 5 - 5 \times 5 + 6 = 35$
CPO 16/03/2019 (Evening)
(a) × and - (b)+ and -
(c) ÷ and × (d)+ and ÷

CGL 2018 TIER I

Q34. Which two signs should be interchanged in the following equation to make it correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए कौन से दो चिन्हों को आपस में बदल देने की आवश्यकता है ?
$12 - 8 + 12 \times 9 \div 3 = 9$
CGL 04/06/2019 (Morning)
(a) + and ÷ (b) + and ×
(c) - and ÷ (d) + and -

Q35. Which two signs should be interchanged in the following equation to make it correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए कौन से दो चिन्हों को आपस में बदलने की आवश्यकता है ?
$18 + 6 - 6 \div 3 \times 3 = 6$
CGL 04/06/2019 (afternoon)
(a) + and - (b) + and ÷
(c) - and ÷ (d) + and ×

Q36. What will be the value of the following equation if ÷means 'addition', + means 'subtraction', '-' means 'multiplication' and 'x' means 'division'?/ निम्नलिखित समीकरण का मान क्या होगा यदि ÷ का अर्थ जोड़, + का अर्थ घटाव, '-' का अर्थ गुणा एवं 'x' का अर्थ भाग है ?
$54 \times 6 - 7 \div 8 + 2 = ?$
CGL 04/06/2019 (Evening)
(a)63 (b)57 (c)69 (d)61

Q37. Which two signs should be interchanged in the following equation to make it correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए कौन से दो चिन्हों को आपस में बदल देने की आवश्यकता है ?
$12 - 8 + 12 \times 9 \div 3 = 9$
CGL 04/06/2019 (Evening)
(a) + and ÷ (b) + and ×
(c) - and ÷ (d) + and -

Q38. Which two signs should be interchanged in the following equation to make it correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए कौन से दो चिन्हों को आपस में बदल दिया जाना चाहिए ?
$10 + 5 \div 10 \times 8 - 10 = 16$
CGL 06/06/2019 (Morning)
(a) + and ÷ (b) – and +
(c) ÷ and × (d) × and +

Q39. Which two signs should be interchanged in the following equation to make it correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए कौन से दो चिन्हों को आपस में बदलना होगा ?
$12 - 6 \div 12 \times 6 + 6 = 9$
CGL 06/06/2019 (Afternoon)
(a) / and × (b) + and ÷
(c) – and + (d) × and +

Q40. What will be the value of the following equation if '÷' means addition , '+' means subtraction , '-' means multiplication and '×' means division?
निम्नलिखित समीकरण का मान क्या होगा यदि '÷' का अर्थ जोड़, '+' का अर्थ घटाव, '-' का अर्थ गुना और 'x' का अर्थ विभाजन है ?
$72 \times 9 - 3 \div 8 + 2 = ?$
CGL 06/06/2019(Evening)
(a)25 (b)30 (c)40 (d)35

Q41. Which of the two signs should be interchanged in the following equation to make the given value correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए कौन से दो चिन्हों को आपस में बदलना होगा ?
$15 + 5 - 10 \times 6 \div 12 = 6$
CGL 07/06/2019(Morning)
(a) + and ÷ (b) - and ÷
(c) + and × (d) + and -

Q42. Which two signs should be interchanged in the following equation to make it correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए कौन से दो चिन्हों को आपस में बदलना होगा ?
$9 - 3 + 12 \times 8 \div 4 = 11$
CGL 07/06/2019(Afternoon)
(a) + and - (b) + and ×
(c) - and ÷ (d) + and ÷

Q43. If '+' denotes '-' , '-' denotes '*' , '*' denotes '/' and '/' denotes '+', then what will be the numeric value of
यदि '+' का अर्थ * है, '-' का अर्थ '+' है, '*' का अर्थ '/' है, और '/' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित का संख्यात्मक मान क्या होगा ?
60 × 10 /40 + 6 - 5
CGL 07/06/2019(Evening)
(a)3 (b)144 (c)16 (d)200

Q44. Which two signs should be interchanged in the following equation to make it correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए कौन से दो चिन्हों को आपस में बदलना होगा ?
24 - 12 ÷ 4 + 8 × 2 = 11
CGL 10/06/2019 (Morning)
(a) + and × (b) - and ÷
(c) + and - (d) + and ÷

Q45. Which two signs should be interchanged in the following equation to make it correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदलना पड़ेगा ?
8 × 2 + 5 - 16 ÷ 4 = 14
CGL 10/06/2019(Afternoon)
(a) × and - (b) × and +
(c) ÷ and × (d) ÷ and +

Q46. Which two signs should be interchanged in the following equation to make it correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए कौन से दो चिन्हों को आपस में बदलना होगा ?
16 + 3 - 5 × 2 ÷ 4 = 9
CGL 10/06/2019(Evening)
(a) ÷ and + (b) × and -
(c) ÷ and × (d) × and +

Q47. If + denotes - , - denotes × , × denotes ÷ and ÷ denotes + , then what will be the value of
25 - 2 ÷ 10 × 5 + 2 = ?
CGL 10/06/2019(Evening)
(a)10 (b)26 (c)58 (d)50

Q48. Which two signs should be interchanged in the following equation to make it correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए कौन से दो चिन्हों को आपस में बदलना होगा ?
24 ÷ 8 - 5 × 5 + 3 = 13
CGL 11/06/2019 (Morning)
(a) × and - (b) × and +
(c) ÷ and × (d) ÷ and +

Q49. Which two signs should be interchanged in the following equation to make it correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए कौन से दो चिन्हों को आपस में बदलना होगा ?
12 × 8 ÷ 36 + 3 - 6 = 102
CGL 11/06/2019(Afternoon)
(a) × and + (b) + and -
(c) ÷ and × (d) ÷ and +

Q50. Which two signs should be interchanged in the following equation to make it correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए कौन से दो चिन्हों को आपस में बदलना होगा ?
27 ÷ 3 - 18 + 3 × 2 = 18
CGL 11/06/2019 (Evening)
(a) + and ÷ (b) + and -
(c) × and + (d) ÷ and ×

Q51. Which two signs should be interchanged to make the following equation correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए कौन से दो चिन्हों को आपस में बदलना होगा ?
4 × 5 – 24 ÷ 12 + 8 = 14
CGL 12/06/2019 (Morning)
(a) + and ÷ (b) ÷ and ×
(c) + and - (d) × and +

Q52. Which two signs should be interchanged to make the following equation correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए कौन से दो चिन्हों को आपस में बदलना होगा ?
24 ÷ 12 - 6 × 6 + 2 = 18
CGL 12/06/2019 (Afternoon)
(a) + and ÷ (b) ÷ and ×
(c) + and - (d) × and +

Q53. Which two signs should be interchanged to make the following equation correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए कौन से दो चिन्हों को आपस में बदलना होगा ?
18 + 24 - 6 × 6 ÷ 3 = 39
CGL 12/06/2019(Evening)
(a) ÷ and + (b) + and -
(c) ÷ and - (d) × and +

Q54. Which two signs should be interchanged to make the following equation correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए कौन से दो चिन्हों को आपस में बदलना होगा ?
40 + 10 ÷ 2 × 8 - 17 = 17
CGL 13/06/2019(Morning)
(a) ÷ and - (b) × and +
(c)+ and - (d) ÷ and ×

Q55. Which two signs should be interchanged to make the following equation correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए कौन से दो चिन्हों को आपस में बदलना होगा ?
5 + 16 - 4 × 14 ÷ 2 = 59
CGL 13/06/2019(Afternoon)
(a) × and + (b) ÷ and ×
(c)+ and - (d) ÷ and -

Q56. Which two signs should be interchanged to make the following equation correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए कौन से दो चिन्हों को आपस में बदलना होगा ?
20 ÷ 20 + 20 - 25 × 25 = 4
CGL 13/06/2019(Evening)
(a) ÷ and × (b)+ and -
(c)+ and ÷ (d) × and -

CHSL 2018 Tier I

Q57. Which two signs should be interchanged in the following equation to make it correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए कौन से दो चिन्हों को आपस में बदलना होगा ?
132 × 11 + 8 - 3 ÷ 12 = -16
CHSL 01-July-19(Evening)
(a) + and - (b) × and ÷
(c) + and × (d) - and ×

Q58. Which two signs should be interchanged in the following equation to make it correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए कौन से दो चिन्हों को आपस में बदलना होगा ?
24 ÷ 2 + 13 - 54 × 2 = 34
CHSL 02-July-19(Morning)
(a) + and × (b) - and ×
(c) × and ÷ (d) - and ÷

Q59. From the given alternatives select the numbers that must be interchanged to make the following equation correct.
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए कौन से दो चिन्हों को आपस में बदलना होगा ?
16 - 6 + 12 × 3 ÷ 4 = 18
CHSL 02-July-19(Evening)
(a) 16 and 3 (b) 6 and 3
(c) 12 and 4 (d) 6 and 4

Q60. Which two signs should be interchanged in the following equation to make it correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए कौन से दो चिन्हों को आपस में बदलना होगा ?

28 - 42 ÷ 2 + 276 ✕ 23 = -44
CHSL 3-7-2019 (Morning)
(a) + and ÷ (b) + and -
(c) ✕ and + (d) ✕ and ÷

Q61. Which two signs should be interchanged in the following equation to make it correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए कौन से दो चिन्हों को आपस में बदलना होगा ?
868 + 14 ✕ 55 - 1064 ÷ 56 = 117
CHSL 3-7-2019 (Afternoon)
(a) + and ÷ (b) ✕ and -
(c) + and - (d) ÷ and ✕

Q62. Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए कौन से दो चिन्हों को आपस में बदलना होगा ?
20 + 5 × 3 ÷ 3 - 1 = 14
CHSL 3-7-2019 (Evening)
(a) ÷ and + (b) × and -
(c) × and + (d) ÷ and ×

Q63. Which two signs should be interchanged in the following equation to make it correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए कौन से दो चिन्हों को आपस में बदलना होगा ?
207 × 9 + 13 ÷ 26 - 301 = 60
CHSL 4-7-2019 (Morning)
(a) + and × (b) + and -
(c) × and ÷ (d) + and ÷

Q64 Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए कौन से दो चिन्हों को आपस में बदलना होगा ?
14 + 4 ÷ 5 – 18 × 2 = 25
CHSL 4-7-2019 (Afternoon)
(a) ÷ and + (b) × and ÷
(c) × and – (d) × and +

Q65. Which two numbers should be interchanged in the following equation to make it correct?
इसे सही बनाने के लिए निम्नलिखित समीकरण में किन दो संख्याओं को आपस में बदलना चाहिए?
618 + 37 × 12 –703 ÷ 14 = 767
CHSL 4-7-2019 (Afternoon)
(a) 14 and 37 (b) 618 and 14
(c) 703 and 12 (d) 12 and 37

Q66. Which two signs should be interchanged in the following equation to make it correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए कौन से दो चिन्हों को आपस में बदलना होगा ?
5 × 15 ÷ 7 - 20 + 4 = 77
CHSL 4-7-2019 (Evening)
(a) (÷ and +) (b) (+ and -)
(c) (+ and ×) (d) (- and ×)

Q67. Which two signs should be interchanged in the following equation to make it correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए कौन से दो चिन्हों को आपस में बदलना होगा ?
405 + 27 × 40 - 308 ÷ 22 = 314
CHSL 4-7-2019 (Morning)
(a) × and + (b) ÷ and ×
(c) + and ÷ (d) + and -

Q68. Which two signs should be interchanged in the following equation to make it correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए कौन से दो चिन्हों को आपस में बदलना होगा ?
615 - 377 ÷ 29 × 15 + 308 = 502
CHSL 4-7-2019 (Afternoon)
(a) ÷ and × (b)+ and ÷
(c)+ and - (d) × and +

Q69. Which two signs should be interchanged in the following equation to make it correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए कौन से दो चिन्हों को आपस में बदलना होगा ?
211 x 14 + 627 ÷ 33 - 17 = 520
CHSL 4-7-2019 (Evening)
(a) + and - (b) ÷ and x
(c) + and ÷ (d) x and -

Q70. Which of the following sequence of signs will correctly solve the given equation by replacing the question marks?
निम्नलिखित में से कौन सा अनुक्रम प्रश्न चिह्न को बदलकर दिए गए समीकरण को सही ढंग से हल करेगा?
1105 ? 65 ? 835 ? 25 ? 5 =727
CHSL 8-7-2019 (Morning)
(a) ×,-, +, ÷ (b) ÷,+,-, ×
(c) +,-, ×, ÷ (d) +, ÷,-, ×

Q71. Which two numbers should be interchanged in the following equation to make it correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए कौन सी दो संख्याओं को आपस में बदलना होगा ?
779 +14 × 21 – 532 ÷41 = 807
CHSL 8-7-2019 (Afternoon)
(a) 532 and 779 (b) 21 and 41
(c) 532 and 41 (d) 779 and 21

Q72. Which two numbers should be interchanged in the following equation to make it
correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए कौन से दो चिन्हों को आपस में बदलना होगा ?
731 ÷ 13 + 450 – 25 × 43 = 142
CHSL 8-7-2019 (Evening)
(a) 13 and 25 (b) 450 and 25
(c)13 and 43 (d)731 and 450

Q73. Which two signs should be interchanged in the following equation to make it correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए कौन से दो चिन्हों को आपस में बदलना होगा ?
612 ÷ 36 – 12 × 88 + 208 = 324
CHSL 09/07/19 (Morning)
(a) × and – (b) + and ÷
(c) ÷ and × (d) ÷ and –

Q74. Which two signs should be interchanged in the following equation to make it correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए कौन से दो चिन्हों को आपस में बदलना होगा ?
15 + 8 - 20 × 10 ÷ 5 = 13
CHSL 09/07/19 (Afternoon)
(a) + and - (b) × and -
(c) × and ÷ (d) + and ÷

Q75. Which two signs and two numbers should be interchanged in the following equation to make it correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों एवं दो संख्याओं को आपस में बदलने की आवश्यकता है
18 + 25 - 10 × 10 ÷ 5 = 203
CHSL 09/07/19 (Evening)
(a) + and - , 18 and 25
(b) × and - , 18 and 25
(c) × and ÷ , 25 and 5
(d) + and ÷ , 18 and 5

Q76. Which two signs and numbers should be interchanged in the following equation to make it
correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए कौन से दो चिन्हों एवं दो संख्याओं को आपस में बदलना होगा?
10 + 8 - 200 × 15 ÷ 5 = 407
CHSL 10/07/19 (Morning)
(a) + and -, 15 and 10
(b) × and ÷, 8 and 5
(c) × and -, 5 and 15
(d) + and ÷, 200 and 10

Q77. Which two signs should be interchanged in the following equation to

make it correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए कौन से दो चिन्हों को आपस में बदलना होगा ?
35 + 7 - 5 × 2 ÷ 25 = 20
CHSL 10/7/19 (Afternoon)
(a) × and ÷ (b) + and -
(c) + and ÷ (d) × and -

Q78. Which two signs should be interchanged in the following equation to make it correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए कौन से दो चिन्हों को आपस में बदलना होगा ?
15 + 15 - 2 × 10 ÷ 35 = 16
CHSL 10/7/19 (Evening)
(a) + and - (b) × and ÷
(c) × and - (d) + and ÷

Q79. Which two signs should be interchanged in the following equation to make it correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए कौन से दो चिन्हों को आपस में बदलना होगा ?
5 + 8 - 30 × 10 ÷ 2 = 240
CHSL 11/7/2019 (Morning)
(a) × and ÷ (b) + and ÷
(c) + and - (d) × and -

Q80. Which two signs and two numbers should be interchanged in the following equation to
make it correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए कौन से दो चिन्हों कौन सी दो संख्याओं को आपस में बदलना होगा ?
8 + 15 - 20 × 10 ÷ 5 = 47
CHSL 11/7/2019 (Afternoon)
(a) × and ÷, 5 and 8
(b) + and -, 8 and 15
(c) + and ÷, 10 and 20
(d) × and -, 15 and 20

Q81. Which two signs should be interchanged in the following equation to make it correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए कौन से दो चिन्हों को आपस में बदलना होगा ?
10 + 18 - 20 × 100 ÷ 5 = 27
CHSL 11/7/2019 (Evening)
(a) × and - (b) + and ÷
(c) × and ÷ (d) + and -

MTS 2019 TIER I

Q82. Which two signs need to be interchanged to make the following equation correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए कौन से दो चिन्हों को आपस में बदलना होगा ?
73 – 13 × 42 ÷ 14 + 56 = 56
MTS 02/08/2019 (Morning)
(a) + and × (b) × and ÷
(c) – and + (d) – and ×

Q83. If the two signs, '+ and ÷' are interchanged, which of the following equations will be correct?
यदि दो संकेत, '+' और '÷' परस्पर बदले हुए हैं, तो निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही होगा?
MTS 02/08/2019 (Morning)
(a) 16 ÷ 9 + 4 × 8 = 34
(b) 16 ÷ 21 + 13 × 26 = 56
(c) 11 + 13 × 4 ÷ 2 = 37
(d) 13 × 9 + 16 ÷ 2 = 125

Q84. If the two signs, '× and ÷' are interchanged, which of the following will be correct?
यदि दो चिन्ह '÷' और '×' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्न में से कौन सा समीकरण सही होगा ?
MTS 02/08/2019 (Afternoon)
(a) 14+9 ÷ 23 × 3 = 83
(b) 14+62 × 13 ÷ 31 = 38
(c) 11 × 12 ÷ 48+6 = 40
(d) 63+59 ÷ 4 × 8 = 171

Q85. If digit 2 is interchanged with digit 1 then what will be the value of the following equation?
यदि अंक 2 को अंक 1 से बदला जाता है तो निम्नलिखित समीकरण का मूल्य क्या होगा?
9+6 ÷ 4 × 21-5 = ?
MTS 02/08/2019 (Afternoon)
(a) 22 (b) 29 (c) 23 (d)24

Q86. Which two numbers need to be interchanged to make the following equation correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो नंबरों को आपस में बदलना होगा?
4+2 ÷ 3 × 8-1 = 6
MTS 02/08/2019 (Evening)
(a) 3 and 4 (b) 2 and 4
(c) 8 and 4 (d) 3 and 8

Q87. If digit 3 is interchanged with digit 1, then what will be the value of the following equation?
यदि अंक 3 को अंक 1 के साथ बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण का मान क्या होगा ?
6+9 ÷ 1 × 3-2 = ?
MTS 02/08/2019 (Evening)
(a) 6 (b) 7 (c) 8 (d) 9

Q88. Which two signs need to be interchanged to make the following equation correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए कौन से दो चिन्हों को आपस में बदलने की आवश्यकता है ?
7 – 9 × 3 ÷ 9 + 5 = 5
MTS 05/08/2019 (Morning)
(a) – and × (b) ÷ and ×
(c) + and – (d) + and ÷

Q89. Which two numbers need to be interchanged to make the following equation correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो नंबरों को आपस में बदलना होगा?
3 + 4 – 6 ÷ 2 = 7
MTS 05/08/2019 (Morning)
(a) 6 and 2 (b) 3 and 6
(c) 2 and 3 (d) 6 and 4

Q90. Which two signs need to be interchanged to make the following equation correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संकेतों को आपस में बदलना होगा?
14 × 16 ÷ 8+2-1 = 17
MTS 05/08/2019 (Afternoon)
(a) + and × (b) × and -
(c) - and ÷ (d) + and ÷

Q91. If + is interchanged with -,then what will be the value of the following equation?
72-91 ÷ 13 × 12+6=?
MTS 05/08/2019 (Afternoon)
(a)140 (b)156 (c)144 (d)150

Q92. If the given two numbers are interchanged, which of the following equations will become correct?
यदि दिए गए दो नंबर आपस में बदल दिए जाये तो निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही हो जाएगा?
MTS 05/08/2019 (Evening)
(a) 3+5-4 × 2 = -1
(b) 1+9+3+5 = 9
(c) 6+5 × 2-3 = 7
(d) 3+4-1 × 5 = 2

Q93. Which two numbers need to be interchanged to make the following equation correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो नंबरों को आपस में बदलना होगा?
5 × 8+7-3 = 14
MTS 05/08/2019 (Evening)
(a) 3 and 7 (b) 8 and 5
(c) 8 and 3 (d) 7 and 8

Q94. By interchanging the given two signs, which of the following equations will be correct?
दिए गए दो संकेतों को आपस में बदलने से निम्नलिखित समीकरणों में से कौन सा सही होगा?
X and +
MTS 06/08/2019 (Morning)
(a) 6 X 11 + 13 + 11= 17
(b) 4 + 9 X 11 + 3 = 37
(c) 11 X 6 ÷ 18 + 54 =29
(d) 13 - 12 X 5 + 11 = 46

Q95. After interchanging the given signs, what will be the value of 16 + 19 × 51 ÷ 153 - 12?
दिए गए संकेतों को आपस में बदलने के बाद, 16 + 19 × 51 ÷ 153 - 12 का मूल्य क्या होगा?
× and ÷
MTS 06/08/2019 (Morning)
(a)51 (b)61 (c)57 (d)63

Q96. Which two signs need to be interchanged to make the given equation correct?
दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संकेतों को आपस में बदलना होगा?
19+63 ÷ 7-8 × 12=79
MTS 06/08/2019(Afternoon)
(a) × and ÷ (b) - and ×
(c) ÷ and - (d) × and +

Q97. By interchanging which two numbers the equation will be correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए कौन सी दो संख्याओं को आपस में बदलना होगा?
9-2 × 4 ÷ 6=-3
MTS 06/08/2019(Afternoon)
(a) 6 and 2 (b) 6 and 9
(c) 4 and 9 (d) 2 and 4

Q98. By interchanging which two signs the equation will be correct?
किन दो चिन्हों को आपस में बदलने से दिया गया समीकरण सही हो जाएगा ?
6 + 9 × 2 – 3 ÷ 4 = 8
MTS 06/08/2019 (Evening)
(a) – and ÷ (b) – and +
(c) + and ÷ (d) ÷ and ×

Q99. By interchanging which two numbers, the value obtained after solving the given equation will be '13'?
किन दो नंबरों को आपस में बदलकर, दिए गए समीकरण को हल करने के बाद प्राप्त मान '13' होगा?
7 + 8 ÷ 4 × 3
MTS 06/08/2019 (Evening)
(a) 8 and 3 (b) 8 and 4
(c) 7 and 3 (d) 3 and 4

Q100. After interchanging the given two numbers, what will be the value of 6 + 7 × 3 – 8 ÷ 4?
दी गई दो संख्याओं को आपस में बदलने पर, 6 + 7 × 3 – 8 ÷ 4 का मान क्या होगा ?
3 and 6 /3 और 6
MTS 07/08/2019 (Morning)
(a)43 (b)41 (c)42 (d)38

Q101. By interchanging the given two signs, which of the following equations will be correct?
दिए गए दो संकेतों को परस्पर बदलने से, निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही होगा?
+ and –
MTS 07/08/2019 (Morning)
(a) 11 × 3 + 5 – 2 = 36
(b) 9 + 16 – 11 × 2 = 3
(c) 13 – 14 × 3 + 7 = 48
(d) 16 × 4 + 11 – 10 = 65

Q102. By interchanging which two signs the equation will be correct?
दिए गए दो संकेतों को परस्पर बदलने से, निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही होगा?
11 + 9 – 4 × 12 ÷ 6 = 32
MTS 07/08/2019 (Afternoon)
(a) ÷ and – (b) – and +
(c) × and + (d) × and ÷

Q103. After interchanging the given two signs, what will be the value of 9 + 143 ÷ 13 × 11 – 160 =?
दिए गए दो संकेतों को बदलने के बाद, 9 + 143 ÷ 13 × 11 – 160 = का मान क्या होगा?
× and ÷
MTS 07/08/2019 (Afternoon)
(a)18 (b) –32 (c) –17 (d)28

Q104. By interchanging which two numbers the equation will be correct?
दिए गए दो संकेतों को परस्पर बदलने से, निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही होगा?
3 + 6 ÷ 2 × 4 – 7 = 5
MTS 07/08/2019 (Evening)
(a) 4 and 3 (b) 3 and 2
(c) 7 and 6 (d) 6 and 3

Q105. After interchanging the given two signs, what will be the value of 11 ÷ 9 – 63 + 7 × 2 ?
दिए गए दो संकेतों को परस्पर बदलने के बाद, 11 ÷ 9 – 63 + 7 × 2 का मान क्या होगा?
÷ and +
MTS 07/08/2019 (Evening)
(a)2 (b)5 (c)-4 (d)-2

Q106. By interchanging which two signs the equation will be correct?
किन दो चिन्हों को आपस में बदलने से दिया गया समीकरण सही हो जाएगा ?
11 + 16 × 12 ÷ 4 – 2 = 21
MTS 08/08/2019 (Morning)
(a) × and - (b) – and +
(c) ÷ and + (d) ÷ and ×

Q107. By interchanging which two signs the equation will be correct?
दिए गए दो संकेतों को परस्पर बदलने से, निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही होगा?
13 – 9 × 2 ÷ 3 + 16 = 3
MTS 08/08/2019 (Morning)
(a) – and × (b) – and +
(c) × and – (d) – and ÷

Q108. By interchanging which two signs the equation will be correct?
किन दो चिन्हों को आपस में बदलने से दिया गया समीकरण सही हो जाएगा ?
9 × 11 ÷ 31 + 62 – 13 = 18
MTS 08/08/2019 (Afternoon)
(a) × and ÷ (b) – and ×
(c) ÷ and + (d) + and ×

Q109. After interchanging the given two numbers, what will be the value of 3 + 2 ÷ 1 × 4 – 7 ?
दिए गए दो नंबरों को बदलने के बाद, 3 + 2 ÷ 1 × 4 – 7 का मान क्या होगा?
4 and 7
MTS 08/08/2019 (Afternoon)
(a)10 (b)12 (c)13 (d)11

Q110. After interchanging which two numbers, the value of the given equation will be '4'?
किन दो संख्याओं को आपस में बदलने पर, दिए गए समीकरण का मान 4 होगा
6 + 3 ÷ 9 × 7 – 5
MTS 08/08/2019 (Evening)
(a) 7 and 6 / 7 और 6
(b) 3 and 5 / 3 और 5
(c) 5 and 6 / 5 और 6
(d) 9 and 5 / 9 और 5

Q111. By interchanging the given two signs which of the following equations will be incorrect?
दिए गए दो संकेतों को आपस में जोड़ने से निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण गलत होगा?
÷ and +
MTS 08/08/2019 (Evening)
(a). 12 ÷ 9 × 31 + 3 = 105
(b). 7 × 16 + 4 ÷ 5 = 33
(c). 9 ÷ 11 + 11 × 2 = 9
(d). 6 × 11 + 2 ÷ 5 = 38

Q112. By interchanging the given signs which of the following equations will be correct?
दिए गए चिन्हों को आपस में बदलने पर निम्न में से कौन सा समीकरण सही हो जाएगा ?
+ and × /+ और ×
MTS 09/08/2019 (Morning)
(a). 9 × 5 ÷ 10 + 30 = 24
(b). 11 + 13 ÷ 6 ×12 = 37
(c). . 5 + 11 – 6 × 3 = –2
(d). 16 + 32 × 19 ÷ 38 = 32

Q113. After interchanging the signs '× and ÷', what will be the value of the given equation?
'×'और '÷' के संकेतों को आपस में बदलने के बाद, दिए गए समीकरण का मूल्य क्या होगा?
11 + 13 – 24 × 3 ÷ 2 = ?
MTS 09/08/2019 (Morning)
(a)12 (b)10 (c)6 (d)8

Q114. By interchanging which two signs the equation will be correct?
किन दो चिन्हों को आपस में बदलने से दिया गया समीकरण सही हो जाएगा ?
9 – 11 + 26 ÷ 78 × 27 = 11
MTS 09/08/2019 (Afternoon)
(a) – and × (b) × and ÷
(c) – and + (d) + and ÷

Q115. By interchanging which two signs the equation will be correct?
किन दो संकेतों को आपस में बदलने पर समीकरण सही होंगे?
6 ÷ 3 × 5 – 15 + 4 = 9
MTS 09/08/2019 (Afternoon)
(a) – and ÷ (b) ÷ and +
(c) ÷ and × (d) + and –

Q116. By interchanging which two signs the equation will be correct?
किन दो चिन्हों को आपस में बदलने से दिया गया समीकरण सही हो जाएगा ?
5-9+16 × 91 ÷ 13 = -98
MTS 09/08/2019 (Evening)
(a) × and - (b) + and -
(c) + and ÷ (d) ÷ and -

Q117. After interchanging two signs '+' and '×' What will be the value of the given equation?
दो संकेतों '+' और '×' को बदलने के बाद दिए गए समीकरण का मूल्य क्या होगा?
6 × 8 ÷ 32 +64-11= ?
MTS 09/08/2019 (Evening)
(a)14 (b)13 (c)10 (d)11

Q118 . Find out the two signs to be interchanged for making following equation correct:
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संकेतों को आपस में बदला जाना चाहिए।
6 ÷ 5+12 × 4-7=26
MTS 13/08/2019 (Morning)
(a) ÷ and × (b) + and ×
(c) + and - (d) ÷ and -

Q119. If the two signs, '÷ and ×' and two numbers '2 and 8' are interchanged, what will be the value of the following equation?
यदि दो चिन्ह, '÷' और '×' और दो संख्याएँ '2' और '8' आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण का मान क्या होगा?
4 × 8 ÷ 2 = ?
MTS 13/08/2019 (Morning)
(a)16 (b)15 (c)8 (d)14

Q120. Which two signs and two numbers should be interchanged to make the given equation
correct?
किन दो चिन्हों एवं दो संख्याओं को आपस में बदलने से दिया गया समीकरण सही हो जाएगा ?
28 + 4 × 16 ÷ 5 – 17 = 127
MTS 13/08/2019 (Afternoon)
(a) 4 and 5, + and ×
(b) 28 and 16, + and ÷
(c) 4 and 5, + and –
(d) 28 and 5, ÷ and ×

Q121. If 'A' stands 'addition', B stands for 'division', C stands for 'subtraction' and D stands for 'multiplication, then what is the value of the following equation?
यदि 'A' का अर्थ 'जोड़', B का अर्थ 'भाग', C का अर्थ 'घटाव' और D का अर्थ 'गुणा' है, तो निम्नलिखित समीकरण का मान क्या होगा ?
25 D 13 A 82 C 132 B 11 = ?
MTS 13/08/2019 (Afternoon)
(a)395 (b)415 (c)375 (d)253

Q122. Which two signs and two numbers should be interchanged to make the given equation
correct?
किन दो चिन्हों और दो संख्याओं को आपस में बदलने से दिया गया समीकरण सही हो जाएगा?
45 – 87 × 20 ÷ 5 + 29 = 50
MTS 13/08/2019 (Evening)
(a) 20 and 29, ÷ and ×
(b) 29 and 45, + and ÷
(c) 20 and 29, ÷ and +
(d) 45 and 5, × and –

Q123. If 'A' stands 'addition', B stands for 'division', C stands for 'subtraction' and D stands for 'multiplication, then what is the value of the following equation?
यदि 'A' 'जोड़' के लिए है है, B 'भाग' के लिए है, C 'घटाव' के लिए है और D 'गुणा' के लिए है, तो निम्न समीकरण का मान क्या है?
4 D (3 A 1) C 5 A (6 B 2) C 7
MTS 13/08/2019 (Evening)
(a) 12 (b) 7 (c)17 (d) 5

Q124. Which two numbers should be interchanged to make the given equation correct?
किन दो संख्याओं को आपस में बदलने से दिया गया समीकरण सही हो जाएगा ?
55+32-4 × (1 × 12)+(16 ÷ 4)=31
MTS 14/08/2019 (Morning)
(a) 12 and 32/ 12 और 32
(b) 55 and 32/ 55 और 32
(c) 12 and 16/ 12 और 16
(d) 16 and 32/ 16 और 32

Q125. Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?
दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संकेतों का परस्पर संबंध होना चाहिए?
52 + 64 -16 ÷ 36 × 6 = 20
MTS 14/08/2019 (Morning)
(a) - and ÷ (b) ÷ and +
(c) × and ÷ (d) + and ×

Q126. If 'A' stands 'addition', B stands for 'division', C stands for 'subtraction' and D stands for 'Multiplication', then what is the value of the following equation?
यदि 'A' 'जोड़' के लिए है है, B 'भाग' के लिए है, C 'घटाव' के लिए है और D 'गुणा' के लिए है, तो निम्न समीकरण का मान क्या है?
14 A 7 D 5 D (2 D 2) C (96 B 6) D 3 = ?
MTS 14/08/2019 (Afternoon)
(a)104 (b)105 (c)106 (d)107

Q127. Which two signs and two numbers should be interchanged to make the given equation correct?
दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए कौन से दो संकेत और दो संख्याओं का परस्पर संबंध होना चाहिए?
54 – 45 ÷ 9 + 7 × 11 = 14
MTS 14/08/2019 (Afternoon)
(a) 7 and 54, + and –
(b) 9 and 11, – and ÷
(c) 54 and 45, + and ×
(d) 45 and 11, ÷ and ×

Q128. Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?
दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदल देना चाहिए ?
15 - 18 + 14 × 3 ÷ 3 = 19
MTS 14/08/2019 (Evening)
(a) '×' and ' –' (b) '+' and '–'
(c) '×' and '+' (d) +' and '÷'

Q129. Which two numbers should be interchanged to make the given equation correct?
दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो नंबरों को आपस में जोड़ा जाना चाहिए?
64 – 17 + 55 × 65 ÷ 5 = 230
MTS 14/08/2019 (Evening)
(a) 55 and 65 (b) 17 and 55
(c) 64 and 17 (d)17 and 65

Q130. Select the correct combination of mathematical signs to replace * signs and to balance the given equation:
दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किस समूह के चिन्ह '*' के स्थान पर आएंगे ?
28 * 4 * 9 * 16
MTS 16/08/2019 (Morning)
(a) – = × (b) – × +
(c) ÷ + = (d) + ÷ =

Q131. If A stands for '+', B stands for '–', C stands for '×', what would be the value of the given equation?
(10 C 4) A (4 C 4) B 6 = ?
MTS 16/08/2019 (Morning)
(a)46 (b)60 (c)50 (d)56

Q132. If ' × ' means ' ÷ ' , '-' means ' × ', ' ÷ ' means '+' and '+ means '-' then (3-15 ÷ 11) × 8 +7= ?
यदि 'x 'का अर्थ '÷', '- ' का अर्थ ' x ', ' ÷ 'का अर्थ '+' और '+' का अर्थ '-' है, तो (3 - 15 ÷ 11) x 8 + 7 = ?
MTS 16/08/2019 (Afternoon)
(a) 4 (b) 1 (c) 8 (d) 0

Q133. Which two numbers need to be interchanged to make the given equation correct?
दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदल देना चाहिए ?
128 ÷ 4-3 × 12+6=26
MTS 16/08/2019 (Evening)
(a) 3,12 (b) 4,12
(c) 3,6 (d) 12,6

Q134. Which two signs need to be interchanged to make the given equation correct?
उस विकल्प का चयन करें जो दर्पण के दाईं ओर रखे जाने पर दिए गए चित्र की दर्पण छवि से बहुत निकट से मिलता जुलता हो।
36 ÷ 2+15 × 5-18 = 57
MTS 16/08/2019 (Evening)
(a) +,- (b) × ,-
(c) ÷ , × (d) ÷ ,+

Q135. If '+' means '–', '–' means '×', '÷' means '+' and '×' means '÷', then 10 × 5 ÷ 3 – 2 + 3 = ?
यदि '+' का अर्थ '–', '–' का अर्थ'×', '÷' का अर्थ '+' और '×' का अर्थ '÷' है, तो 10 × 5 ÷ 3 – 2 + 3 = ?
MTS 19/08/2019 (Morning)
(a) 5 (b) 21 (c) 53/3 (d) 18

Q136. If '#' means '+', '@' means 'x', '&' means '/' and '$' means '-' then
200 & 5 @ 3 $ 20 # 5 =?
यदि '#' का अर्थ '+', '@' का अर्थ, 'x ',' &' का अर्थ '/ ' और '$' का अर्थ '- ' है तो 200 & 5 @ 3 $ 20 # 5 =?
MTS 19/08/2019 (Morning)
(a)105 (b)100 (c)85 (d)120

Q137. If P denotes ' ÷ ',Q denotes '+', R denotes ' × ' and S denotes '-', then what is the value of the following equation?
यदि P ' ÷ ' को दर्शाता है, Q '+' को दर्शाता है, R, ' × ' को दर्शाता है और S, '-' को दर्शाता है, तो निम्नलिखित समीकरण का मान क्या है?
100 S 12 P 72 R 6 Q 5=?
MTS 19/08/2019 (Afternoon)
(a)140 (b)105 (c)104 (d)134

Q138. In the following question, which of the two signs will be interchanged to get the correct equation?
निम्नलिखित प्रश्न में, सही समीकरण प्राप्त करने के लिए किन दो संकेतों का परस्पर संबंध होगा?
119-21 ÷ 7 +117 × 3=11
MTS 19/08/2019 (Afternoon)
(a) - and × (b) ÷ and +
(c) ÷ and × (d) - and +

Q139. Which sequence of mathematical symbols can replace * in the given equation:8*5*9*31.
दिए गए समीकरण को संतुष्ट करने के लिए * के स्थान पर किस समूह के चिन्ह आएंगे ?
8 * 5 * 9 * 31
MTS 19/08/2019 (Afternoon)
(a) -, × ,= (b) -,=, ×
(c) =, × ,- (d) × ,-,=

Q140. Which two numbers need to be interchanged to make the given equation correct?
दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदल देना चाहिए ?
96 × 6 - 8 + 2 + 3 = 768
MTS 19/08/2019 (Evening)
(a) 6, 8 (b) 6, 3
(c) 2, 3 (d) 96, 8

Q141. Which two signs need to be interchanged to make the given equation correct?
दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संकेतों को आपस में बदलना होगा?
104 ÷ 8 + 6 - 9 × 3 = 34
MTS 19/08/2019 (Evening)
(a) +, - (b) ÷ , +
(c) -, × (d) +, ×

Q142. Which two numbers should be interchanged to make the below equation mathematically correct?
नीचे दिए गए समीकरण को गणितीय रूप से सही बनाने के लिए किन दो नंबरों को परस्पर बदला जाना चाहिए?
3 × 6+72 ÷ 8-24=12
MTS 20/08/2019 (Morning)
(a) 6,8 (b) 24,3
(c) 72,24 (d) 3,8

Q143. Which two signs should be interchanged to make the below equation mathematically correct?
नीचे दिए गए समीकरण को गणितीय रूप से सही बनाने के लिए किन दो संकेतों का परस्पर संबंध होना चाहिए?
75 ÷ 5 × 15-3+10=60
MTS 20/08/2019 (Morning)
(a) -,+ (b) -, ×
(c) -, ÷ (d) × , ÷

Q144. If 'F' means '+', 'P' means 'x', 'T' means ' ÷ ' and 'K' means '-' then 40 T 8 F 16 P 4 K 13=?
यदि 'F' का अर्थ '+', 'P' का अर्थ 'x','T' का अर्थ ' ÷ ' और 'K' का अर्थ '-' तो 40 T 8 F 16 P 4 K 13=?
MTS 20/08/2019 (Afternoon)
(a)5 (b)78 (c)75 (d)69

Q145. If '+' means ' ÷ ', '-' means ' × ',' × ' means '+' and ' ÷ ' means '-', then what will be the value of 7-2 × 14 ÷ 96+12=?
यदि '+' का अर्थ ' ÷ ', '-' का अर्थ है ' × ', ' × ' का अर्थ है '+' और ' ÷ ' का अर्थ है '-', तो 7-2 × 14 ÷ 96+12 का मान क्या होगा?
MTS 20/08/2019 (Afternoon)

(a)-8 (b)8 (c)36 (d)20

Q146. Find out the two sings to be interchanged for making following equation correct:
निम्नलिखित समीकरणों को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हो को आपस में बदलना चाहिए ?
96-16 ÷ 4 × 2+8=6
MTS 20/08/2019 (Evening)
(a) × and ÷ (b) +and ×
(c) +and ÷ (d) -and ÷

Q147. If '$' means ' × ', '#' means '/', '*' means '+' and '@' means '-' then find the value of the following equation.
यदि '$' का अर्थ ' × ', '#' का अर्थ '/', '*' का अर्थ '+' और '@' का अर्थ '-' है तो निम्न समीकरण का मान ज्ञात कीजिए।
95#19$11@28*17 = ?
MTS 20/08/2019 (Evening)
(a)34 (b)46 (c)44 (d)35

Q148. Which two signs should be interchanged to make the below equation mathematically correct?
नीचे दिए गए समीकरण को गणितीय रूप से सही बनाने के लिए किन दो संकेतों का परस्पर संबंध होना चाहिए?
60-4 × 12 ÷ 3+8=88
MTS 21/08/2019 (Morning)
(a) +, × (b) × , ÷
(c) -,+ (d) +, ÷

Q149. Which two numbers should be interchanged to make the below equation mathematically correct?
नीचे दिए गए समीकरण को गणितीय रूप से सही बनाने के लिए किन दो नंबरों को परस्पर बदला जाना चाहिए?
144+108 ÷ 12-16 × 6=24
MTS 21/08/2019 (Morning)
(a) 12,6 (b) 108,144
(c) 108,6 (d) 12,16

Q150. Which two signs need to be interchanged to make the given equation correct?
दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संकेतों को आपस में बदलना होगा?
27-3 × 2 ÷ 13+9 = 14
MTS 21/08/2019 (Afternoon)
(a) × , ÷ (b) -, ÷
(c) -, × (d) ÷ , +

Q151. Which two numbers need to be interchanged to make the given equation correct?
दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो नंबरों को आपस में बदलना होगा?
16 × 1792 ÷ 7+9 - 15 = 778
MTS 21/08/2019 (Afternoon)
(a)16, 7 (b)16, 9
(c)15, 9 (d)16, 15

Q152. Which two numbers are interchanged to make the given equation correct?
दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं का परस्पर संबंध है?
15 - 5 + 75 ÷ 30 × 2 = 35
MTS 21/08/2019 (Evening)
(a) 5, 15 (b) 30, 15
(c) 2, 5 (d)5, 30

Q153. In order to make the given equation correct, which two will have to be interchanged?
दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए, किन दो को परस्पर जोड़ना होगा?
64 × 2+24 ÷ 3 -8 = 96
MTS 21/08/2019 (Evening)
(a) -, × (b) +, ÷
(c) × , ÷ (d) -, +

Q154. In the following equation, two signs need to be interchanged to make the given value correct. Choose the signs from the given alternatives.
निम्नलिखित समीकरण में, दिए गए मान को सही बनाने के लिए दो संकेतों को परस्पर बदला जाना चाहिए। दिए गए विकल्पों में से संकेत चुनें।
84 ÷ 4 × 5 – 4 + 5 = 104
MTS 22/08/2019 (Morning)
(a) × and + (b) ÷ and ×
(c) ÷ and + (d) + and –

Q155. Which two signs need to be interchanged to make the given equation correct?
दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संकेतों को आपस में बदलना होगा?
6 ÷ 3 + 12 x 4 - 9 = 12
MTS 22/08/2019 (Afternoon)
(a) -, x (b) ÷, x
(c) -, + (d) +, ÷

Q156. Which two numbers need to be interchanged to make the given equation correct?
दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संकेतों को आपस में बदलना होगा?
12 ÷ 3 - 6 + 4 x 96 = 74
MTS 22/08/2019 (Afternoon)
(a) 6, 4 (b) 12, 96
(c) 3, 6 (d) 6, 96

Q157. Which two signs need to be interchanged to make the given equation correct?
दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संकेतों को आपस में बदलना होगा?
16 + 27 ÷ 3 - 9 x 12 = 85
MTS 22/08/2019 (Evening)
(a) +, ÷ (b) -, x
(c) -, + (d) x, ÷

Q158. Which two numbers need to be interchanged to make the given equation correct?
दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो नंबरों को आपस में बदलना होगा?
72 × 9 + 27 ÷ 3 - 6 = 213
MTS 22/08/2019 (Evening)
(a) 9, 6 (b) 9, 3
(c) 72, 27 (d) 72, 6

CPO 2019 TIER I

Q159. Which of the following pairs of numbers and signs , when their positions are interchanged , will correctly solve the given mathematical equation?
संख्याओं तथा चिन्हों के निम्न में से किस युग्म को आपस में बदलने पर दिया गया गणितीय समीकरण सही हो जाएगा ?
17*15+3-11/3=4
CPO 09/12/2019(Morning)
(a) 15 and 11, + and *
(b) 17 and 3 , - and /
(c) 15 and 11, - and *
(d) 15 and 11, + and -

Q160. If + means -, - means *, * means / , and / means +, then what will be the value of the following expression ?
यदि + का अर्थ -, - का अर्थ *, * का अर्थ / , और / का अर्थ + है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा ?
13 - 3 + 15 * 3 / 5= ?
CPO 09/12/2019(Morning)
(a)41 (b)37 (c)42 (d)39

Q161. The two given expressions on either side of the '=' sign will have the same value if two terms on either side or on the same side are interchanged. Find from the given option the correct terms to be interchanged.
'=' के दोनों तरफ दिए गए दोनों समीकरणों का मान समान होगा यदि किसी भी तरफ या एक तरफ दो पद आपस में बदल दिए जाएँ | दिए गए विकल्पों में से आपस में बदले जाने वाले पद ज्ञात करें |
5 × 2 + 8 ÷ 2 - 1 = 9 - 6 ÷ 3+6×3
CPO 09/12/2019(Morning)
(a)8,9 (b)5,9 (c)2,6 (d)1,9

Q162. If A indicates >; B indicates <; C indicates =; D indicates +; E indicates –; F indicates ×; G indicates /; then which of the following options is true? /
यदि A का अर्थ >; B का अर्थ <; C का अर्थ =; D का अर्थ +; E का अर्थ –; F का अर्थ ×; G का अर्थ / है, तो निम्न में से कौन सा विकल्प सही है ?
CPO 09/12/2019(Evening)
(a) (27G3)C(75G5)C(6F2)
(b) (35E15)C(5F5)A(20G4)
(c) (5D6)A(6D12)A(13D6)
(d) (5D6)A(4D3)A(3D3)

Q163 If '×' stands for '+', '+' stands for '÷', '–' stands for '×' and '÷' stands for '–', then find the value of the given equation.
यदि 'x' का अर्थ '+' है, '+' का अर्थ '÷', '–' का अर्थ '×' और '÷' का अर्थ '–' है, तो दिए गए समीकरण का मान ज्ञात करें |
76 ÷ 5 – 6 + 3 × 4 = ?
CPO 09/12/2019(Evening)
(a)62 (b)46 (c)65 (d)70

Q164. Select the correct equation after interchanging the operators '–' and '×' and the numbers '4' and '3'.
'–' और '×' के चिन्हों तथा संख्याओं 4 और 3 को आपस में बदलने के बाद सही समीकरण कौन सा होगा ?
CPO 09/12/2019(Evening)
(a) 9 – 4 × 3 = 21
(b) 4 – 3 × 9 = 4
(c) 3 × 4 – 9 = 9
(d) 3 × 9 – 4 = 4

Q165. The two given expressions on either side of the '=' sign will have the same value if two numbers on either side or on the same side are interchanged. Find from the given option the correct numbers to be interchanged.
'=' के दोनों तरफ दिए गए दो व्यंजकों का मान समान होगा यदि किसी भी तरफ या एक तरफ की दो संख्याओं को आपस में बदल दिया जाए | दिए गए विकल्पों में से आपस में बदली जाने वाली सही संख्याओं का चयन करें |
4 + 6 × 2 - 27 ÷ 3 = 8 × 2 - 4 + 9 ÷ 3
CPO 11/12/2019(Morning)
(a)6,2 (b)6,8 (c)4,3 (d)2,8

Q166. In the following equation,two signs and two numbers need to be interchanged to make it correct. Select the appropriate signs and numbers from the given alternatives.
नीचे दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए इस में दो चिन्हों तथा दो संख्याओं को आपस में बदलने की आवश्यकता है | दिए गए विकल्पों में से सही चिन्हों तथा संख्याओं का चयन करें|
6 × 8 + 2 = 20
CPO 11/12/2019(Morning)
(a) + and ×, 2 and 8
(b) × and +, 2 and 6
(c) × and +, 6 and 2
(d) + and ×, 6 and 8

Q167. If + means - , - means ×, × means ÷, and ÷ means +, then what will be the value of the following expression ?
यदि + का अर्थ - , - का अर्थ ×, × का अर्थ ÷, और ÷ का अर्थ + है, तो नीचे दिए गए व्यंजक का मान क्या होगा ?
15 - 2 ÷ 90 × 9 + 10
CPO 11/12/2019(Morning)
(a)32 (b)50 (c)40 (d)30

Q168. Select the correct combination of mathematical signs to replace * signs and to balance the following equation.
गणितीय चिन्हों के सही संयोजन का चयन करें जो * के स्थान पर आ सकते हैं तथा इस समीकरण को संतुलित कर सकते हैं |
(9 * 8 * 7) * 13 * 5
CPO 11/12/2019(Evening)
(a) ×, =, ÷, – (b) ×, –, ÷, =
(c) ÷, –, =, × (d) –, ÷, ×, =

Q169. Which two signs need to be interchanged to make the following equation correct?
नीचे दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदलने की आवश्यकता है ?
32 − 8 ÷ 4 + 5 × 6 = 30
CPO 11/12/2019(Evening)
(a) × and + (b) × and ÷
(c) ÷ and − (d) ÷ and +

Q170. If + means −, − means ×, × means ÷, and ÷ means +, then what will be the value of the following expression?
यदि + का अर्थ -, - का अर्थ x, x का अर्थ ÷ और ÷ का अर्थ + है, तो नीचे दिए गए व्यंजक का मान क्या होगा ?
12 − 3 + 15 × 5 ÷ 6 = ?
CPO 11/12/2019(Evening)
(a)42 (b)33 (c)40 (d)39

Q171. Which two signs need to be interchanged to make the following equation correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संकेतों को आपस में बदलना होगा?
45 - 9 ÷ 3 + 5 × 6 = 32
CPO 12/12/2019(Morning)
(a) × and ÷ (b) ÷ and +
(c) × and + (d) ÷ and –

Q172. If + means - , - means ×, × means ÷, and ÷ means +, then what will be the value of the following expression ?
यदि + का अर्थ -, - का अर्थ ×, × का अर्थ ÷ , और ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा ?
27- 2 + 24 × 8 ÷ 4
CPO 12/12/2019(Morning)
(a)45 (b)55 (c)50 (d)51

Q173. Select the correct combination of mathematical signs to replace * signs and to balance the following equation .
* संकेतों को बदलने और निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय संकेतों के सही संयोजन का चयन करें।
(18*9*14)*37*4
CPO 12/12/2019(Morning)
(a) ÷ – × = (b) × – ÷ =
(c) – ÷ × = (d) × ÷ – =

Q174. If + means −, − means ×, × means ÷, and ÷ means +, then what will be the value of following expression?
यदि + का अर्थ - है, - का अर्थ ×, × का अर्थ ÷, और ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित अभिव्यक्ति का मान क्या होगा?
50 + 10 ÷ 25 × 5 − 3 = ?
CPO 12/12/2019(Evening)
(a)51 (b)50 (c)45 (d)55

Q175. Select the correct equation after interchanging operators '+' and '÷', and numbers '2' and '8'.
'+' एवं '÷' तथा '2' और '8' के आपस में बदलने के बाद सही समीकरण का चयन करें
CPO 12/12/2019(Evening)
(a) 2 + 8 ÷ 4 = 2
(b) 8 + 4 ÷ 2 = 8
(c) 8 + 2 ÷ 4 = 6
(d) 4 + 8 ÷ 2 = 4

Q176. Select the correct combination of mathematical signs to replace * signs and to balance the following equation.
गणितीय संकेतों के सही संयोजन को '*' संकेतों को बदलने और निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करने के लिए चुनें।
1/6 * 1/24 * 2 * 8 * 35 * 23
CPO 12/12/2019(Evening)
(a) ×, –, ÷, +, =
(b) ×, +, ÷, –, =
(c) +, –, ÷, ×, =
(d) ÷, –, ×, +, =

Q177. Which two signs need to be interchanged to make the following equation correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संकेतों को आपस में बदलना होगा?
48 – 8 ÷ 4 + 5 × 6 = 32
CPO 13/12/2019(Morning)
(a) × and + (b) ÷ and –
(c) × and ÷ (d) ÷ and +

Q178. If '+' means '–', '–' means '×', '×' means '÷' and '÷' means '+', then what will be the value of the following expression?
यदि '+' का अर्थ '-', '-' का अर्थ '×', '×' का अर्थ '÷' और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित अभिव्यक्ति का मूल्य क्या होगा?
25 – 2 + 32 × 8 ÷ 4
CPO 13/12/2019(Morning)
(a)51 (b)45 (c)55 (d)50

Q179. Select the combination of mathematical signs that when sequentially placed in the blanks of the given equation will balance the equation.
गणितीय संकेतों के संयोजन का चयन करें, जब दिए गए समीकरण के रिक्त स्थान में क्रमिक रूप से रखा जाता है।
(157_13)_36_1_5
CPO 13/12/2019(Morning)
(a) + ÷ – = (b) – ÷ + =
(c) + – ÷ = (d) ÷ – + =

Q180. Which two signs need to be changed to make the following equation correct.
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संकेतों को बदलना होगा।
64 - 8 ÷ 3 + 7 ✕ 5 = 40
CPO 13/12/2019(Evening)
(a) ÷ and - (b) ✕ and +
(c) ÷ and + (d) ✕ and ÷

Q181. Select the correct combinations to mathematical signs to replace * signs and to balance the following equation.
* संकेतों को बदलने और निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय संकेतों के लिए सही संयोजनों का चयन करें।
86 * (5 * 8 * 4) * 9 * 85
CPO 13/12/2019(Evening)
(a) +, ✕, ÷, -, =
(b) ÷, -, ✕, +, =
(c) -, ✕, ÷, +, =
(d) +, -, ✕, ÷, =

Q182. Select the correct equation after interchanging operations '+' and '-' and numbers '4' and '8'.
'+' और '- और संख्या' 4 'और' 8 'को आपस में बदलने के बाद सही समीकरण का चयन करें।
CPO 13/12/2019(Evening)
(a) 2 + 8 - 4 = 9
(b) 4 - 8 + 11 = 1
(c) 8 + 4 - 2 = 10
(d) 4 - 8 + 11 = 8

CGL 2019 TIER I

Q183. In the following equation '+' is interchanged with '-' and '6' is interchanged with '7' , then which equation will be correct?
दिए गए प्रश्न में यदि '+' को '-' से तथा '6' को '7' से बदल दिया जाए, तो निम्न में से कौन सा समीकरण सही होगा ? CGL 3/3/2020 (Morning)
(a 78 - 68 + 66 = 59
(b) 62 - 67 + 76 = 83
(c) 76 - 75 + 77 = 56
(d) 67 - 76 + 43 = 100

Q184. Which two numbers should be interchanged to make the given equation correct ?
दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदलने की आवश्यकता है ?
9 + 7 × 5 – 18 ÷ 2 = 3 × 4 - 10 + 45 ÷ 5
CGL 3/3/2020 (Morning)
(a) 2 and 5 (b) 9 and 3
(c) 7 and 4 (d) 18 and 45

Q185. Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?
दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदलने की आवश्यकता है ?
36 ÷ 2 × 12 + 3 - 6 = 24
CGL 3/3/2020 (Afternoon)
(a) – and ÷ (b) × and –
(c) + and × (d) ÷ and ×

Q186. Which two signs and two numbers should be interchanged to make the given equation correct?
दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों तथा दो संख्याओं को आपस में बदलने की आवश्यकता है ?
17 + 11 - 12 ×36 ÷ 6 = 80
CGL 3/3/2020 (Evening)
(a) × and - ; 6 and 12
(b) × and - ; 17 and 11
(c) × and - ; 17 and 12
(d) + and - ; 6 and 12

Q187. Select the correct combination of mathematical signs to sequentially replace the * signs, to balance the following equation / नीचे दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिन्हों के सही संयोजन का चयन करें जिन्हें क्रमिक रूप से * के स्थान पर रखा जा सकता है |
(12 * 7 * 6) * 13 * 6
CGL 4/3/2020 (Morning)
(a) ÷, -, =, ×
(b) ×, =, ÷,-
(c) -, ÷, ×, =
(d) ×, - , ÷, =

Q188. Which two signs should be interchanged to make the given equation correct ? /
दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदलने की आवश्यकता है ?
225 + 5 × 3 ÷ 5 - 7 = 133
CGL 4/3/2020 (Morning)
(a) - and ÷ (b) + and ×
(c) + and ÷ (d) - and ×

Q189. Which two digits should be interchanged to make the given equation correct?
नीचे दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो अंकों को आपस में बदल देना चाहिए ?
32 ÷ 6 + 26 - 13 × 6 = 54
CGL 4/3/2020 (Afternoon)
(a) 2 and 3 (b) 6 and 2
(c) 3 and 1 (d) 3 and 6

Q190. Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?
दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो शब्दों को आपस में बदलने की आवश्यकता है ?
121 + 11 - 42 × 6 ÷ 7 = 83
CGL 4/3/2020 (Evening)
(a) - and ÷ (b) + and ÷
(c) ÷ and × (d) × and -

Q191. The two given expressions on both the side of the '-' sign will have the same value if two numbers from either side or both side are interchanged .Select the correct numbers to be interchanged from the given options/
'-' चिन्ह के दोनों ओर दिए गए व्यंजकों का मान बराबर होगा यदि उनमें से किसी एक ओर या दोनों ओर की दो संख्याओं को आपस में बदल दिया जाए | दिए गए विकल्पों में से आपस में बदली जाने वाली सही संख्याओं का चयन कीजिए |
3 + 5 × 4 - 24 ÷ 3 = 7 × 4 - 3 + 36 ÷ 6
CGL 5/3/2020 (Morning)
(a) 4, 7 (b) 5, 7
(c) 24, 36 (d) 6, 3

Q192. Which two signs and two numbers should be interchanged to make the given equation correct?
कौन से दो चिन्हों तथा दो संख्याओं को आपस में बदल दिया जाना चाहिए ताकि दिया गया समीकरण सही हो जाए ?
11 × 7 ÷ 35 - 64 + 56 = 47
CGL 5/3/2020 (Afternoon)
(a) × and ÷; 35 and 56
(b) + and - ; 7 and 11
(c) + and - ; 35 and 11
(d) × and ÷, 35 and 11

Q193. Which two signs and two numbers should be interchanged to make the given equation correct ?
दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों तथा दो संख्याओं को आपस में बदल दिया जाना चाहिए ?
28 - 32 ÷ 2 × 8 + 34 = 132
CGL 5/3/2020 (Evening)
(a) + and - ; 28 and 32
(b) × and - ; 32 and 34
(c) + and - ; 32 and 34
(d) × and - ; 8 and 2

Q194. Which two signs should be interchanged to make the given equation correct ?
दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदल देना चाहिए ?
12 + 81 - 27 × 9 ÷ 3 = 36
CGL 6/3/2020 (Morning)
(a) + and × (b) × and -
(c) ÷ and × (d) - and ÷

Q195. The two given expressions on both sides of the '=' sign will have the same value if two numbers from either side or both sides are interchanged .Select the correct numbers to be interchanged from the given options.
'=' के दोनों तरफ दिए गए समीकरणों का मान समान होगा यदि किसी भी तरफ या दोनों तरफ की दो संख्याओं को आपस में बदल दिया जाए। दिए गए विकल्पों में से सही संख्याओं का चयन कीजिए जिन्हें आपस में बदला जा सकता है।
4 + 6 × 7 - 27 ÷ 3 = 7 × 8 - 4 + 39 ÷ 3
CGL 6/3/2020 (Afternoon)
(a) 6, 4 (b) 6, 8
(c) 8, 7 (d) 3, 4

Q196. Which two numbers should be interchanged to make the given equation correct ?
दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदल दिया जाना चाहिए ?
28 + 49 - 35 ÷ 7 × 4 = 68
CGL 6/3/2020 (Evening)
(a) 28 and 35 (b) 49 and 35
(c) 28 and 49 (d) 4 and 28

Q197. Select the correct combination of mathematical signs to sequentially replace the * signs, to balance the following equation.
(14 * 9 * 6) * 15 * 8
CGL 7/3/2020 (Morning)
(a) -, ÷, ×, =
(b) ×, =, +, -
(c) ÷, -, =, ×
(d) ×, -, ÷, =

Q198. If 'A' stands for 'subtraction', B' stands for 'multiplication', 'C' stands for addition', and D' stands for 'division' , then what is the value of the following expression ?
यदि 'A' का अर्थ 'घटाव' है, B का अर्थ 'गुणा' है, C का अर्थ 'जोड़' है तथा D का अर्थ 'विभाजन' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा ?
27 A 8 B 5 C (11 C 3) B 5 C 36 D 6
CGL 7/3/2020 (Afternoon)
(a)24 (b)20 (c)63 (d)60

Q199. Which two signs should be interchanged to make the given equation correct ?
दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदल दिया जाना चाहिए ?
121 ÷ 11 + 54 - 9 × 3 = 128
CGL 7/3/2020 (Evening)
(a) ÷ and - (b) + and -
(c) × and ÷ (d) + and ×

Q200. If 'A' stands for 'Subtraction', 'B' stands for 'multiplication', 'C' stands for 'addition' and 'D' stands for 'division' ,then what is the value of the following expression?
यदि 'A' का अर्थ 'घटाव', B का अर्थ 'गुना', C का अर्थ 'जोड़' तथा D का अर्थ भाग है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा ?
32 B 4 A 12 B (35 A 24) C 52 D 4
CGL 9/3/2020 (Morning)
(a)19 (b)9 (c)47 (d)39

Q201. Which two signs should be interchanged to make the given equation correct ?
दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदल दिया जाना चाहिए ?
14 × 3 ÷ 27 + 54 - 9 = 21
CGL 9/3/2020 (Afternoon)
(a) × and - (b) + and -
(c) ÷ and - (d) × and ÷

Q202. If 'A' stands for 'subtraction', 'B' stands for 'multiplication', 'C' stands for 'addition', and D stands for 'Division' , then what is the value of the following expression?
यदि A का अर्थ घटाव है, B का अर्थ 'गुना' है, C का अर्थ 'जोड़' है तथा D का अर्थ 'भाग' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा ?
43 C 29 B 3 A 14 B (5 C 4) C 11 C(14 A 3) A 64 D 8 B 2
CGL 9/3/2020 (Evening)
(a)83 (b)27 (c)110 (d)10

CHSL 2019 TIER I

Q203. If '#' means '-', '&' means '÷', '@' means 'x' and '÷' means '+', then 15@2÷ 900&30#10 = ? / यदि '#' का अर्थ '-', '&' का अर्थ '÷, '@' का अर्थ 'x' and '÷' का अर्थ '+', तो 15@2900&30#10 = ? का क्या मान होगा ?
CHSL 2019 17/03/20(Morning)
(a)21 (b)600 (c)50 (d)310

Q204. Which two signs or numbers need to be interchanged to make the following equation correct?
निम्नलिखित अभिव्यक्ति में किन चिन्हों या अंकों को आपस में बदलने पर दी गयी अभिव्यक्ति स्टिक होगी ?
(18 ÷ 9) + 9 × 8 = 24
CHSL 17/03/20(Afternoon)
(a) 18, 8 (b) +, ÷
(c) ×, ÷ (d) +, ×

Q205. Which two signs should be interchanged to make the given equation correct? / निम्नलिखित अभिव्यक्ति में किन चिन्हों को आपस में बदलने पर दी गयी अभिव्यक्ति स्टिक होगी ?
(72 ÷ 18) + 30 × 8 - 4 = 20
CHSL 17/03/20(Evening)
(a) + and - (b) + and ×
(c) × and ÷ (d) + and ÷

Q 206. Which two signs and numbers should be interchanged to make the following equation correct?
दी गयी अभिव्यक्ति में किन दो चिन्हों या अंकों को आपस में बदलने पर वह सही होगी ?
16 × 18 + 2 - 14 ÷ 3 = 38
CHSL 2019 18/03/20(Morning)
(a) 14 and 18, + and -
(b) 14 and 18, + and ×
(c) 16 and 14, - and ×
(d) 16 and 3, - and ÷

Q207. Which two signs should be interchanged to make the following equation correct?

निम्नलिखित अभिव्यक्ति में किन चिन्हों को आपस में बदलने पर दी गयी अभिव्यक्ति स्टिक होगी ?
4 ÷ 6 + 9 - 48 × 8 = 27
CHSL 2019 18/03/20(Morning)
(a) ÷ and × (b) ÷ and +
(c) + and × (d) + and -

Q208. Select the correct combination of mathematical signs to replace 'Y' sequentially and balance the following equation.
निम्नलिखित में से किस विकल्प के चिन्हों को Y के स्थान पर क्रमशः रखने पर दी गयी अभिव्यक्ति संतुलित होगी ?
18 Y 2 Y 3 Y 3 Y 9
CHSL 18/03/20(Afternoon)
(a) ×,÷,+,= (b) ÷,×,=,–
(c) ×,=,–,÷ (d) ÷,×,=,×

Q209. Select the correct combination of mathematical signs to replace 'A' sequentially and balance the following equation.
निम्नलिखित में से किस विकल्प के चिन्हों को दी गयी अभिव्यक्ति में के स्थान पर रखने पर वह संतुलित होगी ?
16 A 8 A 6 A 3 A 4
CHSL 18/03/20(Evening)
(a) ÷, ×, =, –
(b) ×, ÷, +, =
(c) ÷, ×, =, ×
(d) ×, =, –, ÷

Q210. If # means -, & means ÷, @ means ×, and ÷means +, then what is the value of the following expression?
यदि # का अर्थ -, & का अर्थ ÷, @ का अर्थ × और ÷ का अर्थ +, तो दी गयी अभिव्यक्ति का क्या मान होगा ?
15@2 ÷ 900&10#50
CHSL 19/03/20(Morning)
(a)290 (b)50 (c)70 (d)21

Q211. Which two signs and two numbers should be interchanged to make the given equation correct?
निम्नलिखित अभिव्यक्ति में किन चिन्हों या अंकों को आपस में बदलने पर दी गयी अभिव्यक्ति सटीक होगी ?
16 + 8 x 25 - 15 ÷ 5 = 138
CHSL 19/03/20(Afternoon)
(a)x and +; 15 and 25
(b) ÷ and -; 15 and 5
(c)x and -; 8 and 25
(d)x and +; 8 and 25

Q212. Select the correct combination of mathematical signs to replace the sign(*) and balance the following equation.
संकेत (*) को बदलने के लिए गणितीय संकेतों के सही संयोजन का चयन करें और निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करें।
15*4*26*2*7*66
CHSL 19/03/20 (Evening)
(a) +, x, ÷, -, =
(b) x, +, -, ÷,=
(c) +, x, -, ÷,=
(d) x, +, ÷, -, =

Q213. Select the correct combination of mathematical signs to replace 'A' sequentially from left to right and balance the following equation.
दिए गए विकल्पों में से निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करने के लिए A के जगह किन चिन्हों का प्रयोग करना चाहिए ?
26A2A3A3A13
CHSL 12/10/20(Morning)
(a) ÷, ×, =, ×
(b) ×, ÷, +, =
(c) ÷, ×, =, –
(d) ×, =, –, ÷

Q214. If '+' means 'divided by', '-' means 'add', '×'means 'minus' and '÷'means 'multiplied by', what will be the value of the following expression?
यदि '+' का अर्थ '÷', '-' का अर्थ '+', '×' का अर्थ '-' और '÷' का अर्थ '×' , तो निम्नलिखित अभिव्यक्ति का क्या परिणाम होगा ?
[{(32 × 24) – (4 ÷ 3)}+(3 – 2)] ÷ 3
CHSL 12/10/20(Afternoon)
(a)12 (b)6 (c)8 (d)10

Q215. Which of the following order of numbers will make the below equation correct?
निम्नलिखित समीकरण के संख्याओं को किस प्रकार रखना उचित है ?
36 × 5 – 18 ÷ 6 + 2 = 78
CHSL 12/10/20(Evening)
(a) 18 × 5 – 36 ÷ 2 + 6
(b) 5 × 6 – 36 ÷ 18 + 2
(c) 36 × 2 – 18 ÷ 6 + 5
(d) 5 × 2 – 18 ÷ 6 + 36

Q216. If the following interchanges are made in signs and numbers, which equation would be correct?
चिन्हों और अंकों को बदलने पर निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सबसे उचित है ?
Interchanges:
Signs: ÷ and -
Numbers: 15 and 5
CHSL 13/10/20(Morning)
(a)4 × 30 - 15 ÷ 5 + 12 = 21
(b)12 × 30 - 15 ÷ 5 + 4 = 37
(c)4 × 30 - 15 ÷ 5 + 12 = 27
(d)4 × 30 - 5 ÷ 15 + 14 = 21

Q217. Select the correct combination of mathematical signs to sequentially replace the * signs and to balance the following equations:
निम्नलिखित में से किस विकल्प के चिन्हों को * के स्थान पर रखने से दिया गया अनुक्रम संतुलित हो जाएगा ?
11*15*78*6*18*160
CHSL 13/10/20(Afternoon)
(a) +, ×, ÷, -, =
(b) +, ×, -, ÷, =
(c) ×, +, ÷, -, =
(d) ×, +, -, ÷, =

Q218. Which two signs should be interchanged in the given equation to make it correct?
निम्लिखित अनुक्रम में किन दो चिन्हों को आपस में बदलने पर वह सही हो जाएगी ?
4 - 7 × 28 + 12 ÷ 3 = 4
CHSL 13/10/20(Evening)
(a) - and ÷ (b) × and -
(c) × and + (d) × and ÷

Q219. If '+' means '÷'; '×' means '+'; '÷'means '-' and '-' means '×'. Then what will be the value of the following expression? / यदि '+' का अर्थ '÷', '÷' का अर्थ '-', '×' का अर्थ '+' और '-' का अर्थ '×' है ; तो निम्नलिखित अभिव्यक्ति का क्या निष्कर्ष होगा ?
18 + 3 - 5 × 6 ÷ 4
CHSL 14/10/20(Morning)
(a) 30 (b) 32
(c) 15.5 (d) 13.5

Q220. If '+' means 'divided by', '-' means 'add', '×'means 'minus' and '÷' means 'multiplied by', what will be the value of the following expression?
यदि '+' का अर्थ '÷', '-' का अर्थ '+', '×' का अर्थ '-', और '÷' का अर्थ '×' है , तो दी गयी अभिव्यक्ति का क्या उत्तर होगा ?
[{(12 × 8)-(2 ÷ 3)}+(3-2)] ÷ 2
CHSL 2019 14/10/20(Morning)
(a)12 (b)4 (c)5 (d)3

Q221. Which two signs should be interchanged in the following equation to make it correct?

निम्लिखित में से कौन से दो विकल्प बदलने पर दी गयी अभिवक्ति सही होगी 6 + 7 × 8 – 21 ÷ 7 = 47
CHSL 14/10/20(Afternoon)
(a) + and × (b) + and -
(c) ÷ and - (d) ÷ and ×

Q222. Which two numbers should be interchanged to make the following equation correct?
किन दो अंकों को आपस में बदलने पर दी गई अभिव्यक्ति सही होगी ?
3 × 9+5-18 ÷ 7=24
CHSL 14/10/20(Evening)
(a) 3 and 5 (b) 9 and 7
(c) 5 and 7 (d) 18 and 9

Q223. If '+' menas '÷' ; '×' means '-' ; '÷' means '+' and '-' means '×' . Then find the value of the following expression.
यदि '+' का अर्थ '÷', '×' का अर्थ '-' , '÷' का अर्थ '+' और '-' का अर्थ '×' है तो , दी गयी अभिव्यक्ति का क्या परिणाम होगा ?
18 + 2 - 5 × 6 ÷ 4 = ?
CHSL 15/10/20(Morning)
(a)47 (b)45 (c)43 (d)12.5

Q224. Which two signs should be interchanged in the following equation to make it correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संकेतों को आपस में बदलना चाहिए?
78 ÷ 6 × 4 - 3 + 9 = 10
CHSL 15/10/20(Morning)
(a) × and ÷ (b) - and ×
(c) + and - (d) ÷ and +

Q225. Which of the following sequential order of operations will replace the '*' signs and make the equation 12 * 3 * 6 * 8 * 4 = -4 correct?
'*' के स्थान पर उचित विकल्प का चुनाव कीजिए जिससे दी गयी अभिव्यक्ति संतुलित हो जाए।
CHSL 15/10/20(Afternoon)
(a) ×, –, +, ÷
(b) ÷, ×, +, –
(c) +, ÷, ×, –
(d) -, ×, +, ÷

Q226. Which two numbers should be interchanged to make the given equation correct?
किन दो अंकों को आपस में बदलने पर दी गयी अभिव्यक्ति सही होगी ?
7 + 24 × 3 – 72 ÷ 18 = 58
CHSL 15/10/20(Evening)
(a) 18 and 24 (b) 3 and 7
(c) 7 and 18 (d) 72 and 24

Q227. Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?
दी गयी अभिव्यक्ति में किन दो चिन्हों को आपस में बदलने पर वह सही हो जाएगी ?
(560 ÷ 80) + 90 × 8 – 38 = 600
CHSL 16-10-2020 (Morning)
(a) + and ÷ (b) × and +
(c) ÷ and - (d) + and -

Q228. Which two signs or numbers should be interchanged to make the given equation correct?
दी गयी अभिव्यक्ति में किन दो चिन्हों या अंको को आपस में बदलने पर दी गयी अभिव्यक्ति सही हो जाएगी
(56 ÷ 7)+5 × 8-12 = 60
CHSL 16/10/2020 (Afternoon)
(a) 7 and 5 (b) × and +
(c) + and ÷ (d) 8 and 12

Q229. Which two numbers should be interchanged in the following equation to make it correct?
दी गयी अभिव्यक्ति में किन दो अंकों को आपस में बदलने पर यह सही होगी ?
6 + 28 ÷ 4 – 2 × 17 = 12
CHSL 16/10/2020 (Evening)
(a) 28 and 2 (b) 6 and 4
(c) 17 and 6 (d) 17 and 4

Q230. If '-' means multiplication, '×' means addition, '÷' means subtraction, and '+' means 'division', then which of the following equations is correct?
अगर '-' का अर्थ 'multiplication', '×' का अर्थ 'addition', '÷' का अर्थ 'subtraction' और '+' का अर्थ 'division' है, तो निम्नलिखित में से कौन सी अभिव्यक्ति सटीक है ?
CHSL 19/10/2020 (Morning)
(a) 8 + 3 ÷ 16 × 36 – 6 = 14
(b) 8 - 3 ÷ 16 × 36 + 6 = 14
(c) 8 ÷ 3 – 16 + 36 × 6 = 14
(d) 8 × 3 ÷ 16 + 36 – 6 = 14

Q231. Which two numbers should be interchanged in the following equation to make it correct?
दी गयी अभिव्यक्ति में कौन से दो अंक आपस में बदलने पर दी गयी अभिव्यक्ति सही होगी ?
36 ÷ 6 – 15 × 2 + 48 = 14
CHSL 19-10-2020 (Afternoon)
(a) 6 and 14 (b) 48 and 15
(c) 2 and 6 (d) 36 and 48

Q232. Which two numbers need to be interchanged to make the following equation correct? / दी गयी अभिव्यक्ति में किन दो अंको को आपस में बदलने पर यह सही हो जाएगी
$8 \times (\frac{4}{3}) + 9 - 5 = 10$
CHSL 19-10-2020 (Evening)
(a) 9, 3 (b) 8, 4
(c) 4, 3 (d) 5, 3

Q233. Which two numbers should be interchanged in the following equation to make it correct?
दी गयी अभिव्यक्ति में किन दो अंको को आपस में बदलने पर यह सही हो जाएगी ?
12 × 2 + 8 – 48 ÷ 6 = 20
CHSL 19-10-2020 (Evening)
(a) 12 and 48 (b) 2 and 6
(c) 8 and 12 (d) 6 and 8

Q234. Select the correct equation when the signs '+' and '×' and the numbers '4' and '8' are interchanged.
निम्नलिखित में से कौन सी अभिव्यक्ति सटीक होगी अगर चिन्ह '+' और '×' और अंक '4' और '8' को आपस में बदल दिया जाए ?
CHSL 20-10-2020 (Morning)
(a) 2 × 4 + 8 = 34
(b) 4 + 8 × 2 = 32
(c) 6 + 8 × 4 = 38
(d) 12 × 4 + 8 = 34

Q235. What will be the value of 'a + b' in the following equation?
दी गयी अभिव्यक्ति में 'a+b' का क्या मूल्य होगा ?
$[4(3 + \{9 \times 6 \div 3 + \{12 \div (1 \div 1 \times 3)\}\})] = 5^a \times 2^b$
CHSL 20/10/2020 (Afternoon)
(a) 7 (b) 6 (c) 5 (d) 4

Q236. If '+' means 'multiplication', '×' means 'division', '÷' means 'subtraction', and '-' means 'addition', then find the value of the following expression.
यदि का '+' अर्थ गुना, '×' का अर्थ भाग, '÷' का अर्थ घटा और '-' का अर्थ जोड़ है, तो दी गयी अभिव्यक्ति का क्या मूल्य होगा ?
48 ÷ 12 × 3 - 6 + 3
CHSL 20/10/2020 (Evening)
(a)150 (b) 30 (c) 9 (d) 62

Q237. Which two signs need to be interchanged to make the following equation correct?
दी गयी अभिव्यक्ति में किन दो चिन्हों को आपस में बदलने पर वह सही होगी
5 × 4 + 12 - 3 ÷ 6 = 18
CHSL 21/10/2020 (Morning)
(a) + and - (b) ÷ and -
(c) ÷ and × (d) × and +

Q238. Select the correct combination of mathematical signs to replace 'A' sequentially and balance the following equation.
निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प दी गयी अभिव्यक्ति को पूर्ण करेगा ?
40 A 2 A 3 A 4 A 15
CHSL 21/10/2020 (Afternoon)
(a) ÷, ×, =, ×
(b) ×, ÷, +, =
(c) ×, =, –, ÷
(d) ÷, ×, =, –

Q239. If '+' means '×', '-' means '+', '×' means '÷' and '÷' means '-', then what is the value of the following equation?
यदि '+' को '×', '-' को '+', '×' को '÷' और '÷' को '-' लिखा जाता है तो दी गयी समीकरण का मान क्या होगा ?
24 × 4 + 12 – 14 ÷ 10
CHSL 21/10/2020 (Evening)
(a)90 (b)82 (c)76 (d)84

Q240. Which of the following options of changing the mathematical operations will make the given equation correct?
निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प दी गयी अभिव्यक्ति को सही करेगा ?
2 ÷ 3 – 5 × 3 + 3 = 16
CHSL 21/10/2020 (Evening)
(a) ÷→×, –→÷, ×→+, +→–
(b) ÷→×, –→+, ×→÷, +→–
(c) ÷→–, –→÷, ×→+, +→÷
(d) ÷→+, –→×, ×→–, +→÷

Q241. Which two signs should be interchanged to balance the given equation?
किन दो चिन्हों को आपस में बदलने पर दी गयी अभिव्यक्ति सही हो जाएगी ?
4 × 3 + 10 – 2 ÷ 7 = 10
CHSL 26/10/2020 (Morning)
(a) × and + (b) ÷ and ×
(c) ÷ and - (d) + and -

Q242. If '+' means 'divided by', '-' means 'add', 'x' means 'minus' and '÷' means 'multiplied by', what will be the approximate value of the following expressions?
यदि '+' का अर्थ है भाग, '-' का अर्थ है जोड़, '×' का अर्थ है घटा और '÷' का अर्थ है गुना, तो दी गयी अभिव्यक्ति का क्या मूल्य होगा ?
[{(11 x 2) - (2 ÷ 3)} + (3 - 2)] ÷ 2
CHSL 26/10/2020 (Afternoon)
(a)4 (b)5 (c)6 (d)3

Q243. Which two numbers need to be interchanged to make the following equation correct?
किन दो अंकों को आपस में बदलने पर दी गयी अभिव्यक्ति सही होगी ?
$8 \times \frac{3}{4} + 5 - 9 = 10$
CHSL 26/10/2020 (Evening)
(a)4 and 8 (b)3 and 9
(c)5 and 9 (d)3 and 4

CPO 2020 TIER I

Q244. Which two signs be interchanged to make the given equation correct?
दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदलना होगा?
25-5 × 50 ÷ 10+35 = 155
SSC CPO 23/11/20(Morning)
(a) × and - (b) × and +
(c) + and - (d) × and ÷

Q245. Select the correct combination of mathematical signs that can sequentially replace the * sign from the left to right to balance the following combination.
गणितीय चिन्हों के सही संयोजन का चयन कीजिए जिन्हें क्रमिक रूप से बाएँ से दाएँ के क्रम में * के स्थान पर रखा जा सकता है, ताकि समीकरण संतुलित हो जाए।
31 * 2 * 60 * 30 * 15 * 49
CPO 23/11/2020 (Morning)
(a) ×, +, ÷, -, =
(b) -, ÷, +, ×, =
(c) ×, ÷, +, -, =
(d) ×, -, +, ÷, =

Q246. If 'A' denotes 'addition','B' denotes 'multiplication', 'C' denotes 'subtraction' and 'D' denotes 'division', then what will be the value of the following expression?
यदि 'A' 'जोड़' को, B 'गुणा' को, C 'घटाव' को तथा D 'भाग' को इंगित करता है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?
35 B 2 A 5 B (40 C 37) A (8 B 4) D16 C 14?
CPO 23/11/2020 (Morning)
(a)54 (b)66 (c)73 (d)56

Q247. Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?
दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदलना चाहिए?
4 × 7+36-12 ÷ 6 = 25
CPO 23/11/2020 (Evening)
(a) ÷ and - (b) + and -
(c) × and - (d) ÷ and ×

Q248. Select the correct combination of mathematical signs that can sequentially replace the * signs from left to right to balance the following equation.
गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन कीजिए जिन्हें * के स्थान पर बाएँ से दाएँ के क्रम में क्रमिक रूप से रखा जा सकता है ताकि यह समीकरण संतुलित हो जाए?
24*12*35*24*6*319
CPO 23/11/2020 (Evening)
(a) ×, ÷, +, -, = (b) ÷, +, -, ×, =
(c) +, -, ÷, ×, = (d) ×, +, -, ÷, =

Q249. If 'A' denotes 'addition', 'B' denotes 'multiplication', 'C' denotes 'subtraction', and 'D' denotes 'division', then what will be the value of the given expression?
यदि 'A' का अर्थ 'जोड़' है, 'B' का अर्थ 'गुणा' है, 'C' का अर्थ 'घटाव' है, तथा D का अर्थ 'विभाजन' है तो दिए गए व्यंजक का मान क्या होगा?
74 A (31B2) B 2 C (68 C 4) D (4 B 2)=?
CPO 23/11/2020 (Evening)
(a)160 (b)188 (c)98 (d)190

Q250. Which two numbers should be interchanged to make the given equation correct?
दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो नंबरों को आपस में बदलना चाहिए?
36 × 12 + 48 ÷ 6 - 18=202
CPO 24/11/2020 (Morning)
(a) 36 and 18 (b) 36 and 48
(c) 6 and 12 (d) 6 and 18

Q251. If 'A' denotes 'addition', 'B' denotes 'multiplication', 'C' denotes 'subtraction', and 'D' denotes 'division', then what will be the value of the following expression?
यदि 'A' 'जोड़' को निरूपित करता है,' B 'गुणन' को दर्शाता है, 'C' घटाव' को दर्शाता है, और' D' विभाजन 'को दर्शाता है, तो निम्नलिखित अभिव्यक्ति का मान क्या होगा?
50 D (2 B 5) A 3 B(15 A 12)C 2 B(18 C 15)=?
CPO 24/11/2020 (Morning)
(a)127 (b)89 (c)54 (d)80

Q252. Select the correct combination of mathematical signs that can sequentially replace the * sign from the left to right to balance the following combination.
गणितीय संकेतों के सही संयोजन का चयन करें जो क्रमिक रूप से निम्नलिखित संयोजन को संतुलित करने के लिए बाएं से दाएं * संकेत को प्रतिस्थापित कर सकता है।
15 * 5 * 24 * 140 * 7 * 71

CPO 24/11/2020 (Morning)
(a) ×, -, ÷, +, =
(b) ×, -, +, ÷, =
(c) ÷, +, -, ×, =
(d) ×, ÷, +, -, =

Q253. Select the correct combination of mathematical signs that can sequentially replace the * sign from the left to right to balance the following combination.
गणितीय संकेतों के सही संयोजन का चयन करें जो क्रमिक रूप से निम्नलिखित संयोजन को संतुलित करने के लिए बाएं से दाएं * संकेत को प्रतिस्थापित कर सकता है।
16*35*5*20*4*89
CPO 24/11/2020(Evening)
(a) –,÷,+,×, = (b) ×,÷, +,-,=
(c) –,×,÷,+, = (d) ×,–,+,÷, =

Q254. Which two numbers should be interchanged to make the given equation correct?
दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो नंबरों को आपस में बदलना चाहिए?
63 ÷ 21- 42 + 8 × 7= 135
CPO 24/11/2020(Evening)
(a) 7 and 63 (b) 21 and 8
(c) 7 and 21 (d) 21 and 42

Q255. If 'A' denotes 'addition, 'B' denotes 'multiplication' 'C' denotes 'subtraction',and 'D' denotes division then what will be the value of the following expression?
यदि 'A' 'जोड़' को निरूपित करता है,' B 'गुणन' को दर्शाता है, 'C' घटाव' को दर्शाता है, और' D' विभाजन 'को दर्शाता है, तो निम्नलिखित अभिव्यक्ति का मान क्या होगा?
15 B (14 C 7) A 25 D(18 C 13) C 8 B(2 A 3)=?
CPO 24/11/2020(Evening)
(a)40 (b)70 (c)105 (d)115

Q256. Select the correct sequence of mathematical signs to replace the * signs so as to balance the given equation.
दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए * संकेतों को बदलने के लिए गणितीय संकेतों के सही अनुक्रम का चयन करें।
72*12*8*6*22=32
CPO 25/11/2020(Morning)
(a) ×, +, -, ÷ (b) ÷, -, ×, +
(c) ÷, +, ×, - (d) +, ÷, ×, -

Q257. If '+' is interchanged with '×', and '-' is interchanged with '÷', then which of the following equations is correct?
यदि '+' को '×' से बदल दिए जाये, और '-' को '÷' से बदल दिए जाये तो निम्न में से कौन सा समीकरण सही है?
CPO 25/11/2020(Morning)
(a) 18-6 × 24 + 4 ÷ 64 = 50
(b) 18+6 × 24 - 4 ÷ 64 = 50
(c) 18+6 ÷ 24 - 4 × 64 = 50
(d) 18 ÷ 6 + 24 - 4 × 64 = 50

Q258. Which two numbers and two signs can be interchanged so as to balance the given equation?
दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो संख्याओं और दो संकेतों को आपस में जोड़ा जा सकता है?
16 × 4+12 ÷ 4-15=59
CPO 25/11/2020(Morning)
(a)16 and 12; + and -
(b)15 and 16; × and +
(c)4 and 12; × and ÷
(d)12 and 15; ÷ and -

259. Which two digits and signs can be interchanged so as to balance the given equation?
दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो अंकों और संकेतों को परस्पर बदला जा सकता है?
25 - 9 + 42 ÷ 6 × 7=17
CPO 25/11/2020 (Evening)
(a) 4 and 6; + and ÷
(b) 9 and 6; + and ×
(c) 5 and 7; - and ÷
(d) 2 and 5; ÷ and ×

Q260. Select the correct sequence of mathematical signs to replace the * signs so as to balance the given equation.
दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए * संकेतों को बदलने के लिए गणितीय संकेतों के सही अनुक्रम का चयन करें।
24*4*16*4*15
CPO 25/11/2020 (Evening)
(a) ÷, -, +, ×
(b) -, ÷, +, ×
(c) ÷, +, ×, -
(d) ×, +, ÷, -

Q261. If '×' means 'addition', '÷' means 'multiplication', '+' means 'subtraction', and '-' means 'division', then what is the value of the following expression?
यदि 'A' 'जोड़' को निरूपित करता है,' B 'गुणन' को दर्शाता है, 'C' घटाव' को दर्शाता है, और' D' विभाजन 'को दर्शाता है, तो निम्नलिखित अभिव्यक्ति का मान क्या होगा?
16-4 × 12 ÷ 3 +18
SSC CPO 25/11/2020 (Evening)
(a)22 (b)24 (c)18 (d)30

ANSWERS

1.(b)	2.(c)	3.(c)	4.(d)
5.(b)	6.(d)	7.(d)	8.(a)
9.(a)	10.(d)	11.(c)	12.(c)
13.(b)	14.(d)	15.(b)	16.(c)
17.(d)	18.(d)	19.(a)	20.(b)
21.(d)	22.(c)	23.(d)	24.(b)
25.(d)	26.(c)	27.(b)	28.(b)
29.(d)	30.(d)	31.(d)	32.(b)
33.(c)	34.(a)	35.(b)	36.(c)
37.(b)	38.(b)	39.(c)	40.(b)
41.(b)	42.(d)	43.(c)	44.(c)
45.(b)	46.(c)	47.(d)	48.(b)
49.(d)	50.(d)	51.(c)	52.(a)
53.(c)	54.(c)	55.(d)	56.(a)
57.(b)	58.(c)	59.(d)	60.(d)
61.(c)	62.(a)	63.(c)	64.(b)
65.(a)	66.(a)	67.(c)	68.(c)
69.(d)	70.(b)	71.(a)	72.(c)
73.(a)	74.(c)	75.(b)	76.(a)
77.(c)	78.(d)	79.(d)	80.(b)
81.(c)	82.(c)	83.(a)	84.(a)
85.(a)	86.(a)	87.(b)	88.(c)
89.(d)	90.(a)	91.(d)	92.(c)
93.(c)	94.(c)	95.(b)	96.(b)
97.(a)	98.(a)	99.(a)	100.(a)
101.(c)	102.(a)	103.(a)	104.(d)
105.(a)	106.(a)	107.(b)	108.(d)
109.(c)	110.(a)	111.(b)	112.(a)
113.(d)	114.(c)	115.(a)	116.(b)

117.(d)	118.(a)	119.(a)	120.(a)
121.(a)	122.(a)	123.(b)	124.(d)
125.(c)	126.(c)	127.(c)	128.(b)
129.(b)	130.(c)	131.(c)	132.(d)
133.(d)	134.(c)	135.(a)	136.(a)
137.(c)	138.(c)	139.(d)	140.(a)
141.(a)	142.(a)	143.(c)	144.(a)
145.(d)	146.(d)	147.(c)	148.(a)
149.(b)	150.(b)	151.(a)	152.(b)
153.(c)	154.(d)	155.(b)	156.(b)
157.(b)	158.(b)	159.(a)	160.(d)
161.(b)	162.(d)	163.(d)	164.(b)
165.(b)	166.(d)	167.(d)	168.(b)
169.(c)	170.(d)	171.(d)	172.(b)
173.(b)	174.(d)	175.(a)	176.(d)
177.(b)	178.(d)	179.(b)	180.(a)
181.(c)	182.(b)	183.(d)	184.(c)
185.(b)	186.(a)	187.(d)	188.(c)
189.(b)	190.(c)	191.(b)	192.(d)
193.(c)	194.(d)	195.(b)	196.(a)
197.(d)	198.(c)	199.(a)	200.(b)
201.(c)	202.(d)	203.(c)	204.(b)
205.(d)	206.(b)	207.(a)	208.(d)
209.(c)	210.(c)	211.(a)	212.(d)
213.(a)	214.(a)	215.(a)	216.(a)
217.(c)	218.(b)	219.(b)	220.(b)
221.(a)	222.(b)	223.(c)	224.(b)
225.(d)	226.(a)	227.(b)	228.(d)
229.(c)	230.(b)	231.(d)	232.(c)
233.(c)	234.(a)	235.(d)	236.(d)
237.(b)	238.(a)	239.(c)	240.(d)

241.(c)	242.(c)	243.(c)	244.(a)
245.(a)	246.(c)	247.(a)	248.(d)
249.(d)	250.(c)	251.(d)	252.(b)
253.(a)	254.(c)	255.(b)	256.(c)
257.(b)	258.(a)	259.(c)	260.(d)
261.(a)			

Solutions:

Sol 1.(b) In the given question 4+8 × 12 ÷ 6-4=8
When we interchange the sign + and ÷
4 ÷ 8 × 12 + 6 – 4 = 8
Equation is satisfactory.

Sol 2. (c) In the following question, the given equation is 8 ÷ 2 – 6 × 4 + 3 = 13.
We will interchange the sign of ÷ *and* × as well as integer 8 and 6.
6 × 2 – 8 ÷ 4 + 3 = 13
Now the equation is satisfactory.

Sol 3.(c) In the given question equation is
6 × 3 – 8 ÷ 2 + 5 = 8 ÷ 2 + 3 × 5 – 6
For satisfying the condition we will interchange the integer 5 and 6.
Now the equation will be 5 × 3 – 8 ÷ 2 + 6 = 8 ÷ 2 + 3 × 6 – 5
So; L.H.S=R.H.S

Sol 4. (d)
9 + 4 ÷ 2 - 6 × 3 = 4 ÷ 3 × 6 - 9 +1
On interchanging 6 and 4, We get,
LHS = 9 + 6 ÷ 2 - 4 × 3 = 9 + 3 -12 = 0
RHS = 6 ÷ 3 × 4 -9 +1 = 2 × 4 -8 =0
Therefore, LHS = RHS

Sol 5. (b) Given: 12 ÷ 4 + 2 -6 × 3 = 3 ÷ 12 + 6 × 2 - 4
On interchanging ÷ and +, 6 and 4,
We get
LHS=12+6 ÷ 2-4 × 3=12+3-12=3
RHS=3+12 ÷ 6 × 2-4=3+4-4=3
Therefore, LHS=RHS

Sol 6. (d) On interchanging,
LHS=18 ÷ 12 × 8-6+3
12-6+3=9= RHS

Sol 7. (d) In the given question
4 × 2 – 8 + 9 ÷ 3 = 9 ÷ 3 + 4 × 2 – 8
If we interchange the integer 8 and 4. Then, the equation will satisfy the condition.
8 × 2 – 4 + 9 ÷ 3 = 9 ÷ 3 + 8 × 2 – 4
15=15 (L.H.S = R.H.S)

Sol 8. (a) In the given question,
12 × 18 ÷ 3 – 6 + 4 = 5
We will interchange ÷ *and* × as well as integer 6 and 3.
After interchanging, the equation will be satisfactory.
12 ÷ 18 × 6 – 3 + 4 = 5
Hence proved.

Sol 9. (a) In the following question we interchange the sign - and ÷
After interchanging the equation will be
10 ÷ 15 × 9 + 6 – 3 = 9
Now, the answer is satisfying the condition.

Sol 10. (d) In this question, we will interchange the symbol multiply and divide
In the following equation 9+12 × 6/8-4=14
This equation is satisfactory.

Sol 11. (c) In the following equation when we exchange the sign + and - and in the same way we exchange the integer 6 and 8 then the equation will be
18+6/12 × 8-10=12
This equation will be satisfactory.

Sol 12.(c) In the following equation when we interchange the integer 6 and 12 then the equation will be 8+6/9 × 12-4=6/12 × 8+9-1

Sol 13.(b) If we interchange × *and* ÷ as well as integer 3 and 2.
Then, the equation will be 3 × 2 ÷ 2 + 2 – 3 = 3 .
Now the condition is satisfactory.

Sol 14. (d) After interchanging the sign × *and* ÷ the equation will satisfy the condition
14+4 × 5 – 18 ÷ 2 = 25
14+20-9= 25
25=25

Sol 15. (b) after changing the sign as per question,